



Semmelweis Egyetem

A Semmelweis Egyetem hallgatóinak és közalkalmazottainak lapja

Átadták a Huzella Tivadar
és a Jendrassik Ernő
emlékérmét



Kilencen kaptak
díszdoktori címet



Alumni Találkozó 2012



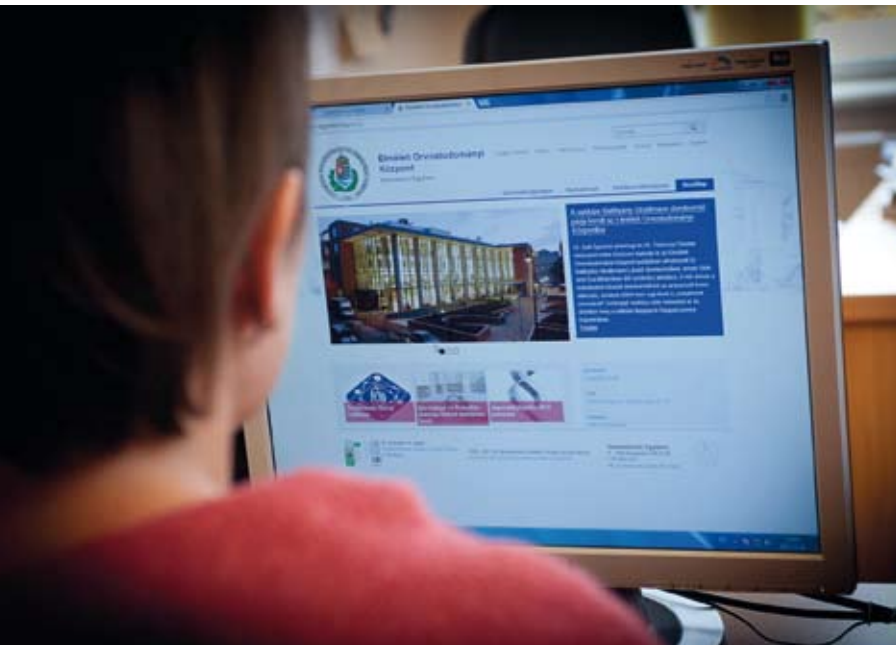
SEMMELWEIS SYMPOSIUM 2012



Principal Questions of the Genomic Medicine:
Prediction, Prevention and Personalized Treatment
Semmelweis University, Budapest, Hungary
November 9–10, 2012



Több mint száz szervezeti egység jutott eddig új weboldalhoz



Fotó: D. Kiss Balázs

Több mint száz klinika, intézet, szervezeti egység jutott önálló, egyszerűen szerkeszthető weboldalhoz a Semmelweis Egyetem új honlaprendszerében, és mintegy ötvenen vettek részt azon az előadáson, amelyen a szerkesztőfelület kezelésével, a honlap testreszabásának, feltöltésének lehetőségeivel ismerkedhettek az érdeklődők.

Az új egyetemi honlaprendszeren belül minden szervezeti egység saját weboldalt kaphat, amelyet egyszerű webszerkesztő programmal maga szerkeszthet, tölthet fel tartalommal. Az elmúlt nyolc hónapban a Marketing és Kommunikációs Igazgatóság több mint száz klinika, intézet, szervezeti egység weboldalát készítette el és adta át az intézmények szerkesztőinek.

A [hírek@semmelweis-univ.hu](mailto:hirek@semmelweis-univ.hu) e-mail címen bármely intézmény, szervezeti egység bejelentheti igényét az új honlapra a Marketing és Kommunikációs Igazgatóságnak, amely három munkanapon belül létrehozza, átadja az új weboldalt. A már működő honlapokkal kapcsolatos kérdéseket, kéréseket, illetve azokat a intézeti híreket is itt jelenthetik be a szervezeti egységek, amelyeket a központi honlapon is szeretnének közzétenni. Az igazgatóság az érdeklődés függvényében szervez előadásokat is. Az új rendszer létrehozásával párhuzamosan a régi egyetemi honlapra történő visszalinkelés folyamatosan megszűnik.



Semmelweis Egyetem

Az Orvosegyetem és a TF-Fórum újságok jogutódja
A Semmelweis Egyetem
Általános Orvostudományi,
Egészségtudományi, Egészségügyi
Közszolgálati, Fogorvostudományi,
Gyógyszerésztudományi, Testnevelési
és Sporttudományi Kara hallgatóinak
és közalkalmazottainak lapja

Megjelenik havonta

Felelős kiadó: az egyetem rektora;
dr. **Szél Ágoston**

A szerkesztőbizottság elnöke:
dr. **Sótonyi Péter** rector emeritus
(sotonyi.peter@med.semmelweis-univ.hu)

A szerkesztőbizottság tiszteletbeli elnöke:
dr. **Donáth Tibor** professor emeritus
(donath@ana.sote.hu)

Felelős szerkesztő:
Tóth-Szabó Szilvia
(toth.szilvia@semmelweis-univ.hu)
Telefon: 06-20-666-3196

Szerkesztőség:
Semmelweis Egyetem Marketing
és Kommunikációs Igazgatóság,
1085, Budapest Üllői út 26.
Tel./fax.: 267- 6166 (üzenetregizitővel)
E-mail: ujsag@semmelweis-univ.hu

Olvasószerkesztő:

Urbán Beatrix
(beatrice.urban@gmail.com)

A szerkesztőbizottság tagjai:

dr. **Békási Sándor** (HÖK)
bekasisanya@gmail.com

Csetneki Julianna
csetneki@kkt.sote.hu

Dr. **Gombocz János** (TF)
gombocz@mail.hupe.hu

Dr. **Hermann Péter** (FOK)
hermann@fok.usn.hu

Horváth N. Orsolya (EHÖK-delegált)
h.orsolya@hotmail.com

Dr. **Jákó Kinga** (SMIF)
jako.kinga@semmelweis-univ.hu

Dr. **Kardon Tamás** (KHT)
kardon@puskin.sote.hu

Dr. **Karlinger Kinga** (ÁOK)
karlking@radi.sote.hu

Dr. **Kormos Andrea** (GMF)
kormos.andrea@gmf.usn.hu

Kovács Eszter (MKI)
kovacs.eszter@semmelweis-univ.hu

Márton Emőke (Rektori Hivatal)
marton@phd.sote.hu

Dr. **Máthé Zsolt** (ÁOK)
mathe.zsolt@med.semmelweis-univ.hu

Nagy Ádám (GYTK)
adamnagy@me.com

Oláh Dániel (EHÖK-delegált)
olah.daniel@ioc.sote.hu

Dr. **Polgár Veronika** (ETK)
polgarv@se-etk.hu

Dr. **Szabóné Balogh Clarissa**
claris@freemail.hu

Dr. **Török Péter** (EKK)
torokp@mental.usn.hu

Dr. **Voszka István** (ÁOK)
istvan.voszka@eok.sote.hu

Az újságot kiadja a **Semmelweis Kiadó**
www.semmelweiskiadó.hu

dr. **Táncos László**

Tördelőszerkesztő: **Békésy János**
Terjesztés, hirdetésfelvétel:

Telek Katalin
(telkat@net.sote.hu)



Címlapfotó: **attkovacs.com**
Nyomta: Mester Nyomda Kft.

ISSN 1586-6904

Dies Academicus	4. oldal
Dr. Prohászka Zoltán Huzella Tivadar, dr. Nagy Zoltán Zsolt Jendrassik Ernő emlékérmét kapott	6. oldal
Kilencen kaptak díszdoktori címet	7. oldal
21. Semmelweis Symposium a személyre szabott orvoslásról	8. oldal
Lezárult a kutatóegyetemi projekt – indul a fenntartási időszak	11. oldal
Akadémiai emlékkonferencia Szentágotthai János születésének 100. évfordulóján	12. oldal
Dr. Szabó Dóra nyerte el a L'oréal Magyarország és a Magyar UNESCO Bizottság közös ösztöndíját	14. oldal
Új kutatólaboratórium a gyakorlati oktatás erősítésére	15. oldal
Dr. Radák Zsolt a TF új dékánja	16. oldal
First-of-its-kind regional multinational postgraduate course organised in medicines development	18. oldal
Ötszáz egyetemi hallgató és oktató futott a Tudás Útján	19. oldal
Die meisten können wir glücklich machen	20. oldal
Lőrincz M. Ákossal a Karrierrodáról és a SotePediáról	21. oldal
Beszámoló a Semmelweis Alumni Találkozóról	22. oldal
Könyvbemutató a Kutatói Szalonban	24. oldal
Egy tudóssal a világ körül – a Baráti Kör októberi rendezvénye	25. oldal
Végh András kiállításával ünnepelte a Semmelweis Szalon a Magyar Festészet Napját	26. oldal

A Semmelweis Alumni decemberi programjai:
<http://alumni.semmelweis-egyetem.hu/rendezvenyek.html>

Karácsonyi rendezvények

Egyetemi karácsonyi teázás
Időpont: 2012. december 12. 13 óra
Helyszín: Központi épület (Üllői út 26.)

Medikus Zenekar karácsonyi koncert
Időpont: 2012. december 13. 19 óra
Helyszín: Jézus Szíve Templom (Mária u. 25.)



A Semmelweis Szalonban dr. habil, DLA **König Frigyes** Munkácsy-díjas képzőművész, a Magyar Képzőművészeti Egyetem rektorának a kiállítása látható.

A kiállítás – előzetes bejelentkezés után – december 7-ig tekinthető meg (Valyon Beatrix 20/6632921).

Semmelweis Ignác emlékelőadás

Időpont: 2012. 11. 28. 15 óra

Helyszín:
Elméleti Orvostudományi
Központ (Tűzoltó utca 37-47.)
Békésy György előadóterem

Hugonnai Vilma emlékelőadás

Időpont: 2012. 12. 11. 14 óra

Helyszín:
Elméleti Orvostudományi
Központ (Tűzoltó utca 37-47.)
Békésy György előadóterem



<http://www.semmelweis-egyetem.hu/hirek/>

Dies Academicus

Dr. Szél Ágoston – ahogyan ünnepi beszédében is hangsúlyozta – kiemelten fontosnak tartja a PhD képzést, mivel ez az egyik legfontosabb eleme a kutatói és az oktatói utánpótlás biztosításának. Hozzátette: a doktoranduszok, miközben a fokozatuk megszerzésén dolgoztak, a publikációikkal és a kongresszusi szerepléseikkel növelték az egyetem tudományos eredményeinek számát és az intézmény hírnevét.



ját olyan magasra kell emelnünk, hogy azt határainkon túl is meglássák, és megadhas-sák neki az illő tiszteletet.

Ennek kapcsán kitért arra: a tudomány hazai művelőinek a sikereit is nemzetközi szinten mérik, míg a tudás és a kutatás feltételei, a kutatók anyagi és erkölcsi megbecsülése jóval rosszabb annál, mint ami a színvonal alapján elvárható lenne. Felmerülhet a kérdés, hogy a fiatal kutató Magyarországon maradjon-e. Álláspontja szerint egy-két külföldön eltöltött év hasznos, de ha valaki úgy dönt, nem jön haza, az nagyon nagy veszteség. *A tudományos emberfő mennyisége a nemzet igazi hatalma. Nem termékeny lapály, hegyek, ásványok, éghajlat (...) tesz a közérőt, hanem az ész, mely azokat józanon használni tudja. Igazibb súly s erő az emberi agyvelőnél nincs. Ennek több vagy kevesebb volta a nemzetnek több vagy kevesebb szerencséje – idézte magyarázatként Széchenyi Istvánt.*

A rektor emlékeztetett arra, hogy a Semmelweis Egyetem a tudományos eredményeinek köszönhetően nyerte el korábban a kutató-elitegyetemi címet, amelynek megtartására véleménye szerint jó eséllyel pályázik.

A rektor a PhD-fokozatot egy útlelélhez hasonlította, és arra hívta fel a doktoranduszok figyelmét, hogy ennek birtokában poszt-doktori állásokat pályázhatnak meg, önálló kutatási pályázatokat adhatnak be és elérkeztek az önálló kutatói élet kapujába. Különösen becsülik meg ezt, ahogyan mi is megbecsüljük, mert azt várjuk, Önök ezzel az útleléllel még nagyobbra fognak törni és nem állnak meg itt a tudományos munkájukban – mondta a fiatal doktoroknak.

Idén 106 jelölt fejezte be a doktori munkáját, 87-en summa cum laude, 18-an cum laude, egy fő pedig rite minősítéssel. Az ünnepi szenátusi ülés első pontja a PhD-fokozatú doktorok avatása volt, akik esküt tettek arra, hogy hivatásukat minden szempontból méltó módon fogják gyakorolni. Az eskütétel után dr. Szél Ágoston rektor és dr. Rácz Károly, a Doktori Tanács elnöke kézfogással doktortársaikká fogadták a doktoranduszokat.

Dr. Rácz Károly beszédét azzal kezdte, hogy az ünnep, a jogos öröm és a büszkeség tanúi, illetve részesei azok, akik részt vesznek a fiatal doktorok avatásán. Kiemelte: a pillanatnyi tudás relatív, a tudást az egész élet adja meg.

Legyenek büszkéek arra, hogy a Semmelweis Egyetemen, kutató-elitegyetem címmel kitüntetett öt hazai egyetem egyikén avatták Önöket, és gyarapítsák a megszerzett tudást. Merítsenek erőt a nagy elődök sikereiből és helytállásukból, mert a hagyományok tisztelete nélkül a jelenünk és a jövőnk gyökértelen. Nem lehet a jövőt a múlt ismerete nélkül építeni – mondta a fiatal doktoroknak.

Útravalóként Eötvös Lóránd ma is aktuális szavait idézte: *Csak az az igazi tudomány, amely világra szól; s ezért ha igazi tudósok és – amint kell – jó magyarok akarunk lenni, úgy a tudomány zászla-*

A Dies Academicuson idén tizedik alkalommal adták át a *Kiváló PhD-oktató* elismeréseket. A kitüntetést olyan oktatók kapják, akik a doktori képzés területén kiemelkedő munkát végeztek. 2012-ben dr. **Falus András**, dr. **Sipos Kornél** és dr. **Szalay Ferenc** egyetemi tanárok vehették át az elismerést.

Dr. Szalay Ferenc a kitüntetés átvételekor annyit mondott, hogy reméli, a külföldön dolgozó tanítványai megtalálják az utat hazafelé és itthon is sikerrel folytatják majd a munkájukat.

Az ünnepségen átadták a címzetes egyetemi tanári, címzetes

Az idei Genersich-díjat **Nagy Noémi** (I. Sz. Patológiai és Kísérleti Rákkutató Intézet), **Maros Máté Előd** (I. Sz. Patológiai és Kísérleti Rákkutató Intézet) és **Sághi Márton** (II. Sz. Patológiai Intézet) kapták.

A Magyar Pathológusok Társasága vezetőségének titkos szervezése alapján dr. **Iványi Béla** a Szegedi Tudományegyetem Patológiai Intézetének tanszékvezető egyetemi tanára vehetett át a Genersich-díjat.

A Magyar Onkológusok Társasága vezetőségének titkos szervezése alapján a Genersich-díjat dr. **Péter Ilona**, az Országos Onkológiai Intézet daganatpatológiai osztályának főorvosa kapta.

Az akadémikusok számára létesített Genersich Antal Díjat dr. **Kosztolányi György** egyetemi tanár, az MTA rendes tagja, a Pécsi Tudományegyetem Általános Orvostudományi Karának professzora vehette át.

Különdíjban részesült a Kolozsváron élő és dolgozó dr. **Bódizs György** főorvos, illetve dr. **Bódizs Éva** gyógyszerész. Ugyancsak különdíjat kapott dr. **Szabó Béla**, a Marosvásárhelyi Orvosi és Gyógyszerészeti Egyetem professzora.



egyetemi docensi és mesteroktatói címetek olyan kiemelkedő személyeknek, akik hosszabb idő óta részt vesznek az oktatómunkában.

Címzetes egyetemi tanári címet kapott dr. **Kiss Róbert Gábor** és dr. **Járai Zoltán**. Címzetes egyetemi docensi címet kapott dr. **Eröss Lóránd**, dr. **Kovács László** és dr. **Nyolczas Noémi**. Mesteroktatói címet kapott dr. **Németh Zsófia** és **Herczeg Iván**.

A Semmelweis Egyetem Doktori Iskolájának ifjabb dr. **Farkas Zsolt** emlékére létrehozott *Veritas et Virtus* Alapítványa 35 éven aluli PhD-hallgatókat, illetve predoktorokat támogat azzal a pályázattal, amelynek keretében az egyetem Doktori Iskolájában végzett tudományos munkájukat mutathatják be. Idén a megosztott első díjat **Csepányi-Kömi Roland**, **Futosi Krisztina** és **Papp Diána** vehette át.

Az ünnepségen átadták továbbá a Baráti Kör Doktorandusz Kiválósági Díját. A Semmelweis Egyetem közel félezer aktív tagot számláló Baráti Körének egyik kiemelt célja, hogy anyagi eszközökkel is segítse az egyetemen tanuló tehetséges fiatalok szellemi és lelki nevelését, fizikai edzettségét, a kiemelkedő teljesítmények elérését. A 100-100 ezer forint értékű díjat ebben az évben **György Bence** és **Tóth Balázs** nyerte el.

Ugyancsak a Dies Academicus keretében osztották ki a Genersich Alapítvány díjait.

Az ünnepségen részt vett dr. **Csépe Valéria**, a Magyar Tudományos Akadémia főtitkárhelyettese, dr. **Szentes Tamás** főpolgármester-helyettes, és dr. **Szabó Sándor**, a Magyar Gyógyszerészi Kamara tiszteletbeli elnöke is.

T-Sz.Sz.

Átadták a Huzella és a Jendrassik emlékérmét

Dr. Prohászka Zoltán a Huzella Tivadar emlékérmét, dr. Nagy Zoltán Zsolt pedig a Jendrassik Ernő emlékérmét vehette át 2012-ben a Semmelweis Egyetem Elméleti Orvostudományi Központban rendezett ünnepi tudományos ülésen.



Fotó: attelkovacs.com

Dr. Molnár Mária Judit tudományos rektorhelyettes köszöntő beszédében emlékeztetett arra, hogy 1825. november 3-án a pozsonyi országgyűlésen **Széchényi István** gróf felajánlásaként alakult meg a Magyar Tudományos Akadémia. Ez a nap a magyar nemzet, a tudomány, a törvényhozás és a mecenatúra egymásra találása, s utóbbi a mai napig fontos feladata a Magyar Tudományos Akadémiának. Kiváló tehetségeink vannak, Magyarország a tízmillió lakosra jutó Nobel-díjasok számában tizenhatodik a világranglistán. Dr. Molnár Mária Judit kiemelte: olyan korszakban élünk ma, amelynek különlegességét az informatika és a technológia forradalma adja, amely olyan lehetőségeket nyit meg előttünk a biomedicinális kutatóműhelyekben, amelyek korábban soha nem adtak meg. A kreatív gondolatok végtelennek tűnő lehetőségek között szárnyalnak, sokszor gondoljuk, hogy megértettük az egyes betegségek hogyanját és mikéntjét, majd rájövünk, hogy a megoldáshoz még hosszú az út. Érdemes időnként egy-egy pillanatra megállni, áttekinteni, hol tartunk, és örülni az addigi eredményeknek. Ezért fontos ez a díj, amely újabb energiát mozgósíthat a díjazottakban, mesterekben és tanítványokban.

A Huzella Tivadar emlékérem és jutalomdíj az elméleti orvosi biológiai tudományos tevékenység elismerésére szolgál. *Ahol a ritka gyakori: komplement-diagnosztikai vizsgálatok újabb indikációi* című emlékelőadásában dr. Prohászka Zoltán, a III. Sz. Belgyógyászati Klinika tudományos főmunkatársa, laboratóriumvezetője az általuk vizsgált speciális, szűk szakterületről beszélt. Mint elmondta: a laboratóriumban immunológiai diagnosztikát végeznek illeszkedve az egyetem progresszív ellátásban betöltött feladataihoz, speciális, ritkán előforduló, bonyolult esetek elemzésére fókuszálnak. A ritka betegségekben szenvedőknek különleges problémáik vannak, amelyek legtöbbször jelentősen rontják az életminőséget, halálhoz vezethetnek. Nagyon fontos, hogy az oktatásban, szakorvosképzésben és továbbképzésben, az új kutatási módszerekben és a klinikai gyakorlatban is közreműködünk, hogy legyen, aki felismeri a betegséget, de arra is hangsúlyt kell fektetni. Másik probléma, hogy a felismerés után gyakran nincsen bejárattott útja a kezelésnek, mert – éppen az érintettek alacsony száma miatt – nem volt lehetőség annak kidolgozására. A betegség felismerését, gondozását, kezelését támogatjuk a diagnosz-

tikával, emellett részben magát az ellátást is a klinika szervezi – emelte ki előadása kapcsán dr. Prohászka Zoltán.

A kitüntetésről elmondta: a díj azért jelent számára különleges elismerést, mert pályázaton és szavazáson alapul, ami valamiféle objektív mércét jelent. **Huzella Tivadar** érintőlegesen, de nagyon fontos módon gyakorolt hatást pályámra, hiszen a professzor saját otthonát biológiai állomás céljára ajánlotta fel, ahol később az ELTE Immunológiai Tanszéke működött – fűzte hozzá. A Jendrassik Ernő emlékérem és jutalomdíj a klinikai kutatási eredmények elismerésére szolgál. Dr. Nagy Zoltán Zsolt, a Szemészeti Klinika igazgatóhelyettese elmondta: a díj munkacsoportja számára is nagy elismerést jelent, amellyel az elmúlt négy év alatt nemzetközi lapokban publikálható klinikai eredményeket hoztak létre, és nemzetközi kongresszusokon vettek részt. Számára az elismerés jelzi, hogy érdemes Magyarországon klinikai relevanciájú kutatómunkát végezni, óriási lelkesítést jelent abban, hogy továbbra is itt kutasson, valamint jelzését annak, hogy nem csak az elméleti oktatás, de a gyakorlati képzés magas színvonalát is biztosítani tudják. Dr. Nagy Zoltán Zsolt emlékelőadásában párhuzamot vont saját élete, és az orvosi lézerek alkalmazásának ötven éve kezdődött korszaka között. Mint elmondta: a szemszét ebben mindig úttörő, hiszen a látás visszaadásához nagyon finom, mikrosebészeti műszerek kellene, az emberi kéz pontossága pedig hetvenszer kisebb, mint a lézersugaré. Pályája kezdetekor jelentek meg a szaruhártya fénytörés-változtatására, azaz a dioptriacsizolásra alkalmas lézerek, első tudományos munkája a műtét utáni időszakban a napsugárzás hatását kutatta. Figyelme később a hályogműtétek felé fordult, vizsgálta, hogyan lehet azok pontosságát, és az eredmények jóslhatóságát növelni. Ekkor fejlesztették ki magyar kutatók a femtolézer, amellyel a szem belsejében, a szemlencsén végezhetnek mikrométernyi pontosságú metszéseket.

A világ első ilyen műtete a Mária utcában történt, nagy büszkeség volt, hogy ezt Magyarországon tudtuk megvalósítani – emelte ki dr. Nagy Zoltán Zsolt, majd hozzátette: úgy gondolja, a femtolézer jelenti a hályogsebészet jövőjét, de fontos, hogy multifunkcionálisan működjön, azaz egy készülékkel kezelni lehessen a látóhártyát, szemlencsét és ínhártyát is, hiszen a funkciók centralizálásával a költségek is eloszanak majd.

Szuchy Zsuzsa

Kilencen kaptak díszdoktori címet a 38. Doctor Honoris Causa ünnepségen

Kilenc, a Semmelweis egyetemmel hosszabb idő óta eredményes szakmai kapcsolatot ápoló professzor vehette át a Doctor Honoris Causa (Tiszteletbeli Doktor) címet, a Szenátus döntése alapján. A Semmelweis Szalonban tartott ünnepélyes átadón dr. Szél Ágoston rektor úgy fogalmazott: minden díjazott nagy örömét fejezte ki az elismerés okán, de az igazi megtiszteltetés valójában az egyetemé, hogy ilyen kiváló tudású professzorokat fogadhat díszdoktorai közé.

Dr. Pierre Corvol (Collège de France) nagymértékben hozzájárult a renin-angiotenzin-aldoszteron rendszer élettani és kóreltani ismeretek bővítéséhez. Tudományos eredményeit számos nemzeti és nemzetközi díjjal ismerték el. A Francia Tudományos Akadémia és az Amerikai Művészeti és Tudományos Akadémia tagja. 2007 és 2012 között a Collège de France rektora volt. Corvol professornak köszönhetően egy gyümölcsöző kutatási együttműködés alakult ki a Semmelweis Egyetem és a Collège de France között, az endokrinológia terén.

Dr. George Berci (Cedars-Sinai Medical Centre, UCLA) Magyarországon született, az 1956-os forradalmat követően hagyta el az országot. 50 éve végez kutatást a laparoszkópos sebészet terén. Innovációs képességének köszönhetően számos új eszközt fejlesztett ki. 1962-ben egy miniatűr televíziós kamerát állított elő, amelynek segítségével – az orvostudomány törtéelmében először – képernyőn keresztül látni lehetett egy élő ember hasüregét. Róla nevezték el a Cedars-Sinai Medical Centre új, minimálisan invazív sebészeti osztályát. Berci professzor szervezte és irányította az első laparoszkópos cholecystectomyt Budapesten, 1991-ben. A magyar sebészek folyamatos támogatója, a gyakorlati képzésben és a műtőteremben egyaránt.

Dr. Axel Ullrich (Max Planck Institute) a géntechnológia elismert szakembere. Az 1980-as években ő fejlesztette ki a világ első biotechnológiai gyógyszerét, a Humulin-t (humán inzulin). Nagy eredményű kutatómunkája során egy új korszakot indított el a rák elleni küzdelemben. Számos sikeres biotechnológiai cég alapítója, köztük a német-magyar tulajdonú Vichem. A legtöbbet hivatkozott kutatók egyike: tudományos munkáját több mint 75 ezerszer idézték.

Dr. Csizmadia Imre G. (University of Toronto) tudományos munkája során az ismert gyógyszerek és természetes termékek (pl. aspirin, penicillin, vitaminok) intelligens mechanizmusát tanulmányozza, annak federítésére, hogy ezek az információk hogyan alkalmazhatók a modern gyógyszertervezésben. 1964 óta dolgozik a Torontói Egyetemen, ahol egy új, a hallgatók kreativitásának fejlődését elősegítő oktatási módszert dolgozott ki. A szervezésében létrehozott Summer School keretében évente számos kanadai hallgató látogat el Magyarországra a Semmelweis Egyetem, a Szegedi Tudományegyetem és az Eötvös Loránd Tudományegyetem közreműködésével.

Dr. Gyéresi Árpád (Marosvásárhelyi Orvosi és Gyógyszerészeti Egyetem) kutatói tevékenységének főbb területei: a gyógyszerek stabilitása, az elválasztási technikák, és a ható- és segédanyagok közötti kölcsönhatások. Tudományos eredményeiért számos rangos díjat és kitüntetést nyert el. 19 évig vezette a marosvásárhelyi egyetem Gyógyszerészeti Kémiai Intézetét. Rendkívül széles skálájú oktatói munkája során több új tantárgynak a bevezetését kezdeményezte. Az elmúlt négy évtized alatt kifejtett munkája jelentős előrelépést eredményezett a magyar és román felsőoktatás közötti kapcsolat javításában és fejlesztésében.

Dr. Vinod P. Shah (JSS University of Mysore) 30 éven keresztül dolgozott az amerikai Élelmiszer- és Gyógyszerügyi Hatóságnak (FDA), kiemelkedő munkájáért számos kitüntetésben részesült. Több gyógyszerészeti egyesületben töltött be vezetői szerepet.



Mintegy tíz éve ápol szoros kapcsolatot a Semmelweis Egyetem Gyógyszerészeti Intézetével, ez idő alatt három sikeres nemzetközi workshop-ot rendeztek meg. Idén szeptemberben a Magyar Kísérletes és Klinikai Farmakológiai Társaság tiszteletbeli tagjává választották.

Joseph Kutzin (World Health Organisation) vezető egészségügyi közigazdász, az Egészségügyi Világszervezet egyik legelismertebb egészségügyi finanszírozási politika szakértője. Tudományos érdeklődésének középpontjában – többek között – az egészségügyi rendszerek funkcionális elemzése áll. Több mint tíz éve dolgozik együtt a Semmelweis Egyetem Egészségügyi Menedzserképző Központjával, vendég előadóként vesz részt a központ nemzetközi programjain, például a széles körben elismert Világbank Intézet zászlóshajó programján. A Semmelweis Egyetemmel való együttműködés kiterjed a kutatási és tanácsadói területekre is, nemzetközi szakértőként számos alkalommal támogatta a magyar egészségügyi reformokat.

Dr. Jozef Corveleyn (Catholic University of Leuven) tudományos tevékenységének főbb területe a vallás klinikai pszichológiája. Kutatói munkája kiemeli a vallás gyógyító hatását, de olyan helyzetekre is rámutat, amelyekben a vallás épp az ellenkező hatást eredményezheti. Corveleyn professzor nagymértékben hozzájárult egy olyan tudományág fejlődéséhez a Semmelweis Egyetemen, amelynek még a létezése is megkérdőjelezett volt 1990 előtt Magyarországon. Személyes hozzájárulásával és intézményi háttérével támogatta számos új képzés bevezetését, és nemzetközi tudományos együttműködések kialakítását.

Dr. Jürgen Michael Steinacker (University of Ulm) nemzetközileg elismert sporttudós, az Ulmi Egyetem Sport és Rehabilitációs Intézetének igazgatója. Kiterjedt kapcsolatokat ápol a magyar tudományos élettel, évtizedek óta dolgozik együtt a Magyar Evész Szövetséggel és a Magyar Olimpiai Bizottsággal. A Semmelweis Egyetemmel hosszú évek óta folytat közös projekteket a spiroergometria és a nagy felbontású molekuláris elemzés területén. Az együttműködés részeként Steinacker professzor kutatási lehetőséget nyitott meg a Semmelweis Egyetem hallgatói számára az Ulmi Egyetemen, emellett kutatócsoportja közreműködik az egyetem Testnevelési és Sporttudományi Kar PhD-programján.

21. Semmelweis Symposium a személyre szabott orvoslásról

Csaknem kétszázan regisztráltak, és 13 országból érkeztek vendégek az idei Semmelweis Symposiumra, amelynek témája a személyre szabott orvoslás volt. „A genomikai medicina fő kérdései: predikció, prevenció és személyre szabott terápia” elnevezésű szimpózium megnyitóján dr. **Szél Ágoston**, a Semmelweis Egyetem rektora hangsúlyozta: a Semmelweis Symposium az egyetem egyik legrangosabb tudományos eseménye, amelynek több évtizedes története van, az idei a huszonegyedik ilyen konferencia volt.



Dr. Molnár Mária Judit

Mint arra a rektor emlékeztetett: minden évben más egyetemi kutató, oktató professzor kapja meg a lehetőséget a nemzetközi konferencia megszervezésére, amely mindig egy különösen fontos és korszerű, aktuális témát jár körül. A szimpóziumok magas minőségének fenntartására garancia a szervezők kiválasztásának módja, amely egyfajta verseny. A potenciális szervezőknek pályaművet kell készíteniük a tervezett témáról, a lehetséges meghívotokról, s ennek alapján az egyetem tudományos tanácsa választja ki az adott év Semmelweis Symposiumjának szervezőjét.



Kiemelte: a szimpózium nemcsak tudományos esemény, hanem oktatási szempontból is igen fontos, a PhD-hallgatók pedig bizonyos feltételek mellett kreditpontot kaphatnak a részvételért.

Dr. **Molnár Mária Judit**, a szimpózium elnöke a személyre szabott orvoslás paradigmaváltásával kapcsolatban arról beszélt, hogy az észak-amerikai régióban a legelőrehaladottabb a személyre szabott orvoslás klinikai gyakorlata, de az Európai Unió sem áll sokkal hátrébb, bár vannak technológiai különbségek. Magyarországon is elérhető már szinte valamennyi vizsgálat, a technika és a tudás itt is európai színvonalú. A Semmelweis Egyetem kutatási portfóliójában nagyon intenzíven megjelennek ezek a vizsgálatok, illetve azon biomarkerekkel kapcsolatos kutatások, amelyek a korai diagnózis felállítását, genetikai rizikótényezők megkeresését, betegségek megelőzését segítik. A Semmelweis Egyetem elől jár a személyre szabott orvoslás kutatásában – hangsúlyozta dr. Molnár Mária Judit.

Prediktív diagnosztika, célzott preventív intézkedések és személyre szabott kezelések: új filozófia az ellátásban címmel tartott előadást a Semmelweis Symposiumon dr. **Olga Golubnitschaja**, az EPMA (European Association for Predictive, Preventive and Personalised Medicine) főtárgya. Mint azt a Semmelweis Egyetem Újság kérdésére elmondta: az EPMA-t 2008-ban Brüsszelben hozták létre, egyik legfontosabb tevékenysége az integratív megközelítés népszerűsítése az orvostudomány terén, és ennek érdekében a különböző orvosszakmai csoportok egymáshoz való közelítése, együttműködésük kialakítása.

Az integratív megközelítés egyik nagyon fontos eleme a prediktív diagnosztika, melynek során az orvos megismerkedik a páciens egyéni paramétereivel, családi anamnézist vesz fel, áttekinti, milyen betegségek fordultak elő a családban, milyen hajlamra lehet számítani. Ha a páciens jelenleg nem beteg, de kiderül, hogy hajlama van valamilyen patológiás elváltozásra, akkor elindulhat a célzott megelőzés – fejtette ki dr. Olga Golubnitschaja. Ez nagyon költséghatékony megoldás, éppen ezért a gazdaságosság érdekében is az a cél, hogy ebbe az irányba mozduljon el a jelenlegi egészségügyi rendszer. Ha pedig már beteg a páciens, akkor meg kell találni a leghatékonyabb, személyre szabott terápiát számára. *Ezt az integratív szemléletet az orvostudomány új filozófiájának nevezhetjük* – mondta.

Dr. Olga Golubnitschaja nevéhez fűződik egy szakmai körökben bestsellernek számító, *Prediktív diagnosztika és személyre szabott terápia: álom vagy valóság* című könyv szerkesztése. Arra a kérdésre, hogy álom vagy valóság a személyre szabott medicina széles körű alkalmazása a mindennapi gyógyításban, úgy reagált: ez egy *reális álom*. Mint hangsúlyozta: a könyv egy nagyon jó alap volt arra, hogy elkezdődhessen a szakemberek együttműködésének erősítése. *Bár a könyv szerkesztője én voltam, az előkészítésben 30 ország 60 élvonalban dolgozó tudósa és gyógyítója vett részt* – jegyezte meg.

Dr. Olga Golubnitschaja kiemelte: az EPMA együttműködik a Magyar Személyre Szabott Medicina Társasággal. Az erről szóló megállapodás nem pusztán egy üres papír, hanem komoly alap az együttműködéshez, amelynek céljai közé tartozik a legmodernebb technológiák fejlesztése és a kommunikáció éppúgy, mint az ipari, illetve az állami szereplőkkel való együttműködés.

Dr. **Németh György**, a Magyar Személyre Szabott Medicina Társaság elnöke azt hangsúlyozta, hogy a kutatás-fejlesztésben az elmúlt 30 évben jelentős változások történtek, a személyre szabott orvoslás filozófiájának megjelenése pedig újabb paradigmaváltást hoz a K+F területén. Ma már meghatározott betegpopulációk esetében vizsgálni lehet a gyógyszerek hatásosságát, mellékhatás-profilját, így számos szubjektív paraméter kizárható – közölte a kutató, aki *Személyre szabott orvoslás: az elméletől a klinikai gyakorlatig* címmel tartott előadást a Semmelweis Symposiumon.

Mint a Semmelweis Egyetem Újságnak elmondta: jelenleg a gyógyszerek 70-80 százalékáról tudjuk, hogy csak részben, vagy egyáltalán nem hatékonyak, a mellékhatások következtében pedig az USA-ban például évente mintegy 100 ezer beteg hal



Dr. Olga Golubnitschaja

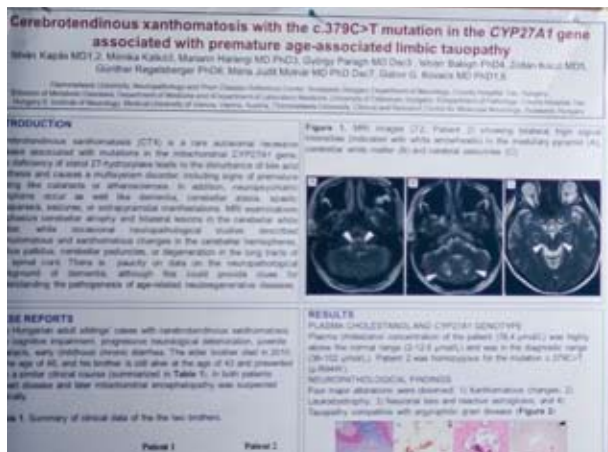
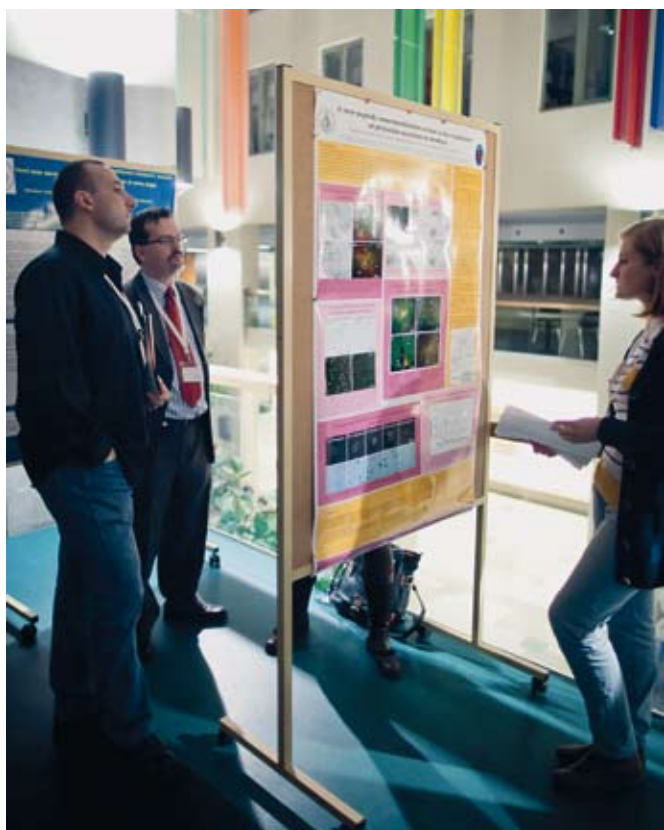
meg. Tehát a hatékonyság és a mellékhatások szempontjából messze vagyunk az igények teljes kielégítésétől. Igaz az is, hogy ma egy év alatt ugyanannyi új gyógyszer kerül a piacra, mint a 80-as években, holott az innovációra fordított pénz és tudáskapacitás többszörösére nőtt. Ebből is látszik, hogy a jelenlegi koncepció finomításra szorul, adott esetben paradigmaváltásra lehet szükség – fejtette ki dr. Németh György

Régebben a betegségeket egyetlen kóroki tényezővel próbáltuk megmagyarázni, ám időközben kiderült, hogy éppen a népbetegségek (cukorbetegség, pszichiátriai betegség, daganatos betegségek, szív- és érrendszeri megbetegedések) multifaktoriálisak, vagyis nem vezethetők vissza egyetlen kóroki tényezőre; a genetikai faktorok, a szociális háló éppúgy szerepet játszik kialakulásukban, mint a táplálkozás és az életmód. Így az a célravezető, ha nem az adott betegpopulációt kezeljük egyetlen kóroki faktor alapján, hanem célzott betegcsoportot, akár célzott személyeket – mondta.

Nem egy revolúciós, hanem egy evolúciós fejlődésről van szó – így reagált dr. Németh György arra a kérdésre, hogy mennyire van jelen a személyre szabott orvoslás elmélete a klinikai gyakorlatban. Ebből a szempontból az onkológia jár az élen, a kezelések 20-25 százaléka személyre szabottan zajlik. Az elmúlt másfél évben tíz olyan gyógyszert hoztak forgalomba, amely a személyre szabott medicina elvén alapul – ez jelentős arány, ha azt nézzük, hogy mennyi új szer kerül a piacra évente.

A személyre szabott terápia nem olcsóbb, mint a hagyományos, ám mindenképpen költséghatékonyabb, hiszen a célzott terápiával sokkal hatásosabb lesz a kezelés – hangsúlyozta dr. Németh György.

Dr. **Nagy László** kutatóprofesszor előadásában egyebek mellett arról beszélt, hogy a Debreceni Egyetemen a Klinikai Genomikai





Dr. Nagy László a Semmelweis Egyetem Újságának úgy fogalmazott: óriási a társadalom elvárása a személyre szabott orvoslással szemben. A kutatóprofesszor azonban türelemre intett mindenkit. Nem biztos, hogy minden várakozásunk beteljesül. Nem biztos, hogy meg tudjuk mondani abból, ha valakinek ismerjük a teljes genom szekvenciáját, hogy tíz év múlva lesz-e valamilyen betegsége. Valószínűleg ez illúzió, de bizonyos hajlamokat – egyéb tényezőket, például az életmódot is – figyelembe véve: igen. Úgy vélekedett, mint minden új dologban itt is vannak, akik ezt megpróbálják meglovagolni, és üzleti hasznot remélve állítanak a médiában olyan dolgokat, amelyek nem teljesen igazak. Oda kell figyelni a szakmának arra, hogy elhatárolja magát azoktól a dolgoktól, melyek hosszútávon ártnak ennek a területnek – szögezte le.

Dr. Nagy László azért is fontosnak tartja, hogy az emberek reálisan lássák a személyre szabott orvoslás lehetőségeit, mert ez egy drága módszer. Olcsóbb pedig nem lesz ettől az egészségügy, de hatékonyabban tudja felhasználni a rendelkezésre álló forrásokat – fogalmazott.

DP-T-Sz.Sz

Központot – amelynek a fő célja az volt, hogy klinikusok és alap kutatásban érdekeltek számára elérhetővé tegye a genom éra adta lehetőségeket – átalakították Klinikai Genomikai és Személyre Szabott Orvoslási Központtá, mert elérték azt a kritikus tömeget, amikor nemcsak kiszolgálják a műszer- és módszerigényét a klinikai kampusznak, hanem együttműködések tudnak kezdeményezni az egyetemen kívül is.

Beszélt a személyre szabott orvoslás előtt álló kihívásról is. Mint mondta, a kutatóknak lehetőségük lesz megismerni mindenkinek a genomját, aki a földön él, és erre fel is kell készülniük. Egyrészt arra, hogy mit kezdenek ezzel a rengeteg információval, másrészt arra, hogyan tudják ezt az orvoslás szolgálatába állítani. Előadásában egy krónikus gyulladós betegség példáján keresztül mutatta be, hogyan lehet az új technológiákkal hatékonyabbá tenni az orvoslást.



Dr. Nagy László

Lezárult a kutatóegyetemi projekt – indul a fenntartási időszak

Minden vállalt kritériumot teljesített a kutatóegyetemi projekt, a most következő öt éves fenntartási időszakokkal kapcsolatos tervek pedig már elkészültek – mondta dr. Takács Zita projektmenedzser a Semmelweis Kutatóegyetem (SKE) Irányító Testületének projektzáró ülésén.



Az eredményekről beszélve hangsúlyozta: 742 embernek folyósítottak munkabért, közülük 533-an teljes munkaidőben a kutatóegyetemi projekt keretében dolgoztak. A két év alatt 310 szakember külföldi konferencián való részvételét támogatták, s 442 eszköz (egyebek mellett állatkísérletekhez szükséges eszközök, orvosi műszerek, számítógépek) beszerzése történt meg – mondta dr. Takács Zita.

A támogatási szerződés szerint a finanszírozó a következő öt évet figyeli, mint fenntartási időszakot, s ennek során évente jelentést is kell készíteni. Azt, hogy sikeres legyen a működés ez alatt az időszak alatt is, az elkészült Fenntartási Terv, illetve Fenntartási Kézikönyv segíti.

Dr. **Tóth Miklós**, a kutatóegyetemi projekt tudományos igazgatója azt emelte ki, hogy a *Modern Orvostudományi Technológiák a Semmelweis Egyetemen* elnevezésű, mintegy 3 milliárd forintos TÁMOP projekt az egyetem eddigi legnagyobb K+F+I keretében megvalósuló programja. Különlegességnek számít az is, hogy egészen idáig még soha nem működött együtt ekkora számú kutató – mondta a tudományos igazgató, utalva arra, hogy a 22 munkacsoportban összesen 740-en dolgoztak együtt. Ennek ellenére a szakmai munka projekt iroda által végzett koordinálása gördülékeny volt és sikerült egy olyan működési rendet kialakítani, ami a jövőben is a fenntarthatóság záloga – mutatott rá dr. Tóth Miklós.

A tudományos igazgató úgy látja, a kutatóegyetemi projektben teljessé vált ki az az egyetemen már korábban megkezdett munka, amelynek célja, hogy a csökkenő források ellenére a munka optimalizálásával növekvő eredményeket lehessen elérni. Erre jó példa a bázislaborok létrehozása, különösen a képalkotó diagnosztika területén, de előremutató a kutatói hálózatok, a nanomedicina hálózat és a Semmelweis Biobank létrehozása is. A kutatóegyetemi projekt keretében 15 szabadalom, 360 tudományos folyóiratcikk, 7 prototípus született, 5 bázislabor, 4 kutatóhálózat jött létre, 770 tudományos előadás hangzott el, s a projektben résztvevők 30 tudományos rendezvényt szerveztek.

Dr. Tóth Miklós elmondta azt is, a projekthez kapcsolódóan az Üllői út 26. alatti központi épület tetőterében egy új Innovációs Központ jön létre, ahol javaslatuk szerint helyet kaphat a Pályázati és Innovációs Központ Kft., a Technológiai Transzfer Iroda, a



Semmelweis Kutatóegyetem Projekt Iroda és a Semmelweis Innovációs Központ Kft. is. A döntést erről természetesen az egyetem felső-vezetése hozza meg.

A fenntartási időszak kommunikációjának támogatására létrejött az SKE hivatalos Facebook-oldala és YouTube felülete, valamint megújult a kutatóegyetemi projekt honlapja.

A Semmelweis Egyetem 2010-ben nyerte el – négy másik egyetemmel együtt – a kutatóegyetemi címet. Ennek keretében indult el a kutatóegyetemi projekt 2010 júniusában *Modern Orvostudományi Technológiák* címen, amelyet 95 százalékban a TÁMOP 4.2.1 forrás finanszírozott. A projekt sikeres befejezésének alkalmából az Irányító Testület ünnepi ülést tartott, ahol mini-konferencia formájában több szakmai beszámolót hallgatott meg, és a tagok aláírták a projekt záró határozatát. A kutatómunka öt modulba (diagnosztikai, technológiai, terápiás, prevenciós, integratív oktatási modul) szerveződve folyt.

DP

TÁMOP-4.2.1.B-09/1/KMR-2010-0001



ÚJ SZÉCHENYI TERV



Nemzeti Fejlesztési Ügynökség
www.ujzschenyiterv.gov.hu
06-40-638-038

MAGYARORSZÁG MEGÚJUL



A projekt az Európai Unió támogatásával, az Európai Szociális Alap társfinanszírozásával valósult meg.

Akadémiai emlékkonferencia

Szentágothai János születésének 100. évfordulóján

*A tudós orvos, az iskolateremtő agykutató Szentágothai János születésének 100. évfordulója alkalmából tartottak emlékkonferenciát a Magyar Tudományos Akadémián. A Szentágothai év keretében megrendezett eseményen az előadók **Szentágothai János**ról, a kutatóról, a tanárról, a tudósról, a tudománypolitikusról, a parlamenti képviselőről, a szeretett és megbecsült barátról, mesterről, pályatársról és családtagról emlékeztek meg.*



Pálinkás József, a Magyar Tudományos Akadémia elnöke azt hangsúlyozta: vannak életpályák, hivatások, amelyek a lényegről beszélnek, melyeknek kortalan derűje, s ragyogó üzenete mindig velünk van. *Szentágothai János ma is itt van a körünkben, azok között, akiket tanított, pályájukon elindított, akinek szétosztotta önmagát* – mondta.

Áder János köztársasági elnök arról beszélt, Szentágothai János a világhírű magyarok között foglal helyet, azok között, akik világraszóló teljesítményükkel a szellemi nagyhatalmak közé emeltek hazánkat. Azok közé tartozik, akik világeletemben fontos válaszok után kutattak, s fontos kérdéseket hagytak utódaikra. Szentágothai is több kérdést hagyott ránk, köztük talán a legfontosabb: képes lesz-e egyszer az emberi agy megérteni saját működését?

Hámori József neurobiológus (Semmelweis Egyetem) egykori pécsi tanítványként és kollégaként emlékezett az *iskolateremtő géniuszra*, aki 1946 és 1963 között volt Pécssett professzor. Ebben a korszakában a funkcionális neuroanatómia területén a kisagyi és a látórendszeri kutatásai mellett kiemelkedő eredményeket ért el a szemmozgató pályák és a vestibuláris rendszer közötti kapcsolatok felderítésében. Az itt elért eredményei alapozták meg későbbi világhírét – mondta Hámori József, aki felidézte Szentágothai egy mondását is, mely szerint *csak az legyen kutató, akiben működik a kíváncsiság*.

Halász Béla neuroendokrinológus (Semmelweis Egyetem) arról beszélt egyebek mellett, hogy vajon mi a titka Szentágothai-iskolának, annak, hogy vezető személyiségek, kutatók és oktatók hosszú sora nőtt fel a tudós professzor mellett. *A rövid válasz erre Szentágothai szakmai és emberi nagysága, rendkívüli képességei, adottságai, lenyűgöző felkészültsége, színporkázó előadásai* – válaszolta Halász Béla professzor, hozzátéve, hogy mindemellett Szentágothai, mint tanítómester mindenkor nagy szabadságot biztosított munkatársainak. Kutatásaik iránt azonban rendszeresen érdeklődött nemritkán annak a kérdésnek a formájában, hogy „ma mi kárt tettél a tudományban?”

Székely György neurobiológus (Debreceni Egyetem) egyebek mellett megemlékezett arról, hogy a Szentágothai által készített *Az ember anatómiájának atlasza* csaknem száz kiadást élt meg eddig. Szólt arról, hogy Szentágothai János sosem a cikkek számát nézte, közleményei csak saját gondolatait tartalmazták, amelyek olyannyira átgondolt írások voltak, hogy a mai napig helytálló ezek minden gondolata. A tudomány, az etika és a kultúra mind meghatározó volt életében – tette hozzá.

Ezt követően **Pedro Pasik** neurológus (USA), Szentágothai egykori munkatársa és barátja tartott rendhagyó előadást, amely során Szentágothai neki írt, tudományról, politikáról szóló leveleiből idézett.

Szél Ágoston, a Semmelweis Egyetem rektora, aki maga is anatómus, beszédében Szentágothai János egy olyan idézetére emlékezett a hallgatóságot, amellyel több mint tíz éve mindenki találkozhat, aki belép a Semmelweis Egyetem Anatómiai, Szövet-





Fotó: attelkovacs.com



és Fejlődéstani Intézetébe. Az *anatómia számomra nem csupán minden orvosi gondolkodás és cselekvés elidegeníthetetlen alapja, hanem az anyag és a lét örök szépségének és harmóniájának egyik legmagasabb rendű megnyilvánulása* – ez olvasható a tudós emlékére állított bronz domborműn. Szentágothai János a Semmelweis Egyetem jogelődjén végzett, és pályáját is itt kezdte, majd a pécsi évek után 1963-tól az anatómiai intézet vezetője lett – emlékeztetett a rektor, aki felidézte Szentágothai lebilincselő előadói képességét, s azt, hogy a tudományos kommunikáció úttörője-



ként az egész ország oktatását is vállalta egy emberi testről szóló lebilincselő televízió-sorozatával. A rektor kitért arra, hogy a Semmelweis Egyetem Idegtudományi Doktori Iskolája Szentágothai nevét viseli, *ami szinte magától értetődő, hiszen irányítói valamilyen Szentágothai János tanítványai, akik ma tudományos örökségét viszik tovább.*

Az *Agy-díjas Freund Tamás*, az MTA Kísérleti Orvostudományi Kutatóintézetének igazgatója, Szentágothai egyik utolsó tanítványaként arról tartott előadást, hogy milyen hatással van Szentágothai János öröksége a mai modern idegtudományokra.

Vizi E. Szilveszter, a Tudományos Ismeretterjesztő Társulat elnöke arra mutatott rá, hogy Szentágothai azt vallotta: a tudást megszerezni kötelesség, megosztani viszont a legfontosabb feladat. Az érthetőségre törekedett, arra, hogy mindenki számára hozzáférhetően terjessze az ismereteket – mondta, visszaemlékezve arra, hogy maguk között a tanítványok csak **Szent János**-nak hívták a professzort, aki mindig szeretetet sugárzott.

Réthy Miklós, az UNESCO Magyar Nemzeti Bizottság elnöke úgy fogalmazott: a világ számára Szentágothai János az idegrendszer zseniális kutatója volt, akit fiatal korában elvárásolt az idegsejtek sokfélesége. Az iskolateremtő agykutató a 20. század zavaros korában egy egész ország értelmisége előtt állhat fénylő példaként, hiszen megmutatta, hogy a kultúra, az etika, a harmóniakeresés, a tolerancia és a szeretet az emberhez egyedülként méltó életminőség.

Háború és boldog béke

Nekem a munkám a hobbi. Mindig azt mondom: a fiataloknak nem az aktuálisan sikeresnek mondott pályát kell választania. Azzal kell foglalkozni, amit szeret az ember, mert abban lesz sikeres! – mondja dr. Szabó Dóra, az MTA doktora, a Semmelweis Egyetem Orvosi Mikrobiológiai Intézetének kutatóorvosa.



Fotó: D. Kiss Balázs

Kutatásaiban azt az alkalmazkodási folyamatot és genetikai hátterét vizsgálja, amely a bélbaktériumokat ellenállóvá teszi a penicillin legújabb származékaival szemben, s amelyért idén elnyerte a L'oréal Magyarország és a Magyar UNESCO Bizottság 40 évesnél fiatalabb kutatóknak járó közös ösztöndíját. A fiatal kutatóorvos mindezek mellett két szép kislány anyukája.

Nagyon szeretem a munkámat: a kutatást, a tanítást, mindig újabb és újabb ötleteim támadnak, így sok időt töltök a kutatással – meséli dr. Szabó Dóra. – Azonban amióta a lányok megszülettek, igyekszem minél több időt velük tölteni. Így is gyakran lelkiismeret furdalásom van amiatt, hogy óvodába és bölcsődébe járnak. **Júlia** öt éves, **Mária** két és fél. A férjem nem szakmabeli, de nagyon megértő, megbízhatóan, szeretettel, minden neheztelés nélkül főzőcskézik és játszik a lányokkal, amikor én nem tudok velük lenni, s türelmesen várnak rám. Nagyon szeretünk együtt kirándulni, játszani, ezek soha vissza nem térő idők az ember életében. Szeretek olvasni, régebben bridge-elni is jártunk, de ezekre is kevesebb időt szánunk a gyerekek és a munkám miatt. Ehhez a munkához fokozottan kell a biztos családi háttér, amit gyermekeimtől, férjemtől, szüleimtől, testvéremtől maximálisan megkapok. Idén úgy határoztam, hogy pályázok a L'oréal-UNESCO A Nőkért és a Tudományért ösztöndíjra. A díjnak nagyon örülök, nagy megtiszteltetés volt megkapni. Nagy örömmel értesültem a hírről egy szép nyári délutánon, hogy elnyertem az ösztöndíjat.

Kutatási területem a Gram-negatív baktériumok antibiotikum rezisztenciájának vizsgálata. Elsősorban a Gram-negatív baktériumoknak a béta-laktám antibiotikumokkal szembeni rezisztenciáját vizsgáljuk. A béta-laktám antibiotikumok közös hatócsoportja a béta-laktám gyűrű, az ehhez kapcsolódó oldalláncok határozzák meg a származék antibakteriális spektrumát, farmakokinetikáját és a vegyület stabilitását. A béta-laktám antibiotikumokkal szemben a baktérium többféle mechanizmussal tud védekezni, ezek közül a legjelentősebb és a legelterjedtebb rezisztenciamechanizmus a baktériumok béta-laktamáz enzim termelése. A béta-laktamáz enzim képes inaktiválni az antibiotikumot és így a baktériumot rezisztensé tenni a béta-laktám antibiotikummal szemben. Az újabb béta-laktám antibiotikumok használatát követően újabb béta-laktamáz enzimek megjelenésével kell számolnunk. Ma már közel 800 az ismert béta-laktamáz enzimek száma és további enzimek megjelenésével kell számolnunk.

A különböző béta-laktamáz enzimek génjei kromozómán, plazmidon vagy transzpozon helyezkedhetnek el. Tehát a baktérium nem csak az utódainak, vertikálisan örökítheti tovább a rezisztenciát, hanem mivel az antibiotikum-rezisztenciáért felelős géndarabokat / plazmidokat egymásnak is át tudják adni, így horizontálisan is terjedhet a rezisztencia.

A béta-laktám antibiotikumokkal szemben a baktériumok a sejt-fal permeabilitásának a megváltoztatásával, efflux pumpa termelésével, mely a bejutott antibiotikumot azonnal kipumpálja, illetve a target szerkezetének a megváltoztatásával is képes ellenállóvá válni.

Vizsgálatainkban a kórházi fertőzések során izolált béta-laktám rezisztens Gram-negatív baktériumok genetikai hátterét vizsgáltuk. Fenotípusos és genotípusos detektálási módszereket dolgoztunk ki a béta-laktamáz enzimek kimutatására, több új béta-laktamáz enzimet izoláltunk, karakterizáltunk. Újabb efflux pumpa szerepét bizonyítottuk a béta-laktám rezisztencia hátterében. Kidolgoztunk továbbá béta-laktám rezisztens baktérium törzsek által okozott fertőzések terápiás lehetőségeinek vizsgálatára alkalmas állatmodelleket.

Sajnos az antibiotikumok és a baktériumok között folyamatos háború folyik, és hol az egyik, hol a másik kerekedik felül. A mi feladatunk pedig az, hogy eldöntsük ennek a harcnak a kimenetelét.

Urbán Beatrice

Új kutatólaboratórium a sebészeti gyakorlati oktatás erősítésére

A sebészet gyakorlati oktatásában és a kutatásban tölt be fontos szerepet a Semmelweis Egyetem Kísérletes és Sebészeti Műtéttani Intézetének új, Herceghalmon kialakított George Berci Sebészeti Gyakorló és Kutató Laboratóriuma.

A hivatalos átadó ünnepségen dr. **Cserháti Zoltán**, az Emberi Erőforrás Minisztérium főosztályvezetője azt hangsúlyozta: nemcsak az egyetem, de az egész magyar egészségügy számára jelentős esemény az új intézmény átadása.

Fotó: D. Kics Balázs

Ez egy olyan gyakorlatközpontú centrum, amelynek léte régóta hiányzik. Az elméleti oktatás világhírű, a gyakorlati készségeket viszont az ilyen és ehhez hasonló centrumok nélkül nagyon nehéz elsajátítani – mondta dr. Cserháti Zoltán. Hozzátette: remélik, hogy az új intézmény hozzájárul ahhoz, hogy a megfelelő szakmai muníciót itthon is meg tudják szerezni a szakorvosjelöltek, szakorvosok, s így többen döntsenek az itthon maradás mellett.

Dr. **Szél Ágoston** rektor a gyakorlati képzés fontosságára hívta fel a figyelmet a megnyitón. Úgy fogalmazott: a központ átadása igen fontos nyitánya az orvosképzésben végbe menő szemléletváltásnak. Az orvostanhallgatóknak jó kommunikációs készséggel, biztos



A herceghalmi Állattenyésztési és Takarmányozási Kutatóintézet területén létrehozott laboratóriumban nagyállat-műtétek is végezhetők, amelyekhez a legmodernebb laparoszkópos eszközök állnak rendelkezésre. Az új létesítmény az állatorvostan-hallgatók számára is gyakorlati lehetőséget biztosít, emellett alkalmas tudományos kutatásra is; lehetőséget ad a sebészeti beavatkozásokhoz szükséges eszközök kifejlesztésére és ezek preklinikai vizsgálatára. A laboratórium, valamint az ennek helyét biztosító herceghalmi Állattenyésztési és Takarmányozási Kutatóintézet között szoros együttműködés kezdődik, igényes háttérrel biztosítva a sebészeti jellegű kísérleti kutatások elvégzéséhez, amelyek révén egy európai szintű innovatív oktató-kutató központ jöhet létre. Az avatóünnepségen jelen volt a labor névadója, a magyar származású dr. **George Berci** is, aki számos orvosi műszer megalkotója, az endoszkópos minikamera létrehozója és első alkalmazója. A 91 éves, Amerikában élő, világhírű sebészprofesszor 1956-ban emigrált, először Ausztráliába ment Rockefeller-ösztöndíjjal, majd onnan az USA-ba. Kapcsolata Magyarországgal sosem szakadt meg, kiemelkedő szerepet játszott a laparoszkópia hazai elterjesztésében, például ő tanította be itthon az epehólyag laparoszkópos műtéti eltávolítását. Dr. George Berci idén díszdoktori címet kapott a Semmelweis Egyetemen. A herceghalmi ünnepségen dr. Szél Ágoston rektor a *Pro Universitate-díj* ezüst fokozatát adta át **Sybill Storz**nak, a laboratórium eszközeit biztosító Storz cég tulajdonosának.

elméleti tudással kell rendelkezniük, de a legfontosabb, hogy ne féljenek, ha el kell látniuk egy beteget.

Dr. **Karádi István**, a SE Általános Orvostudományi Kar dékánja arra emlékeztetett, hogy az egyetem két lépcsőben élesztette újra a Kísérletes és Sebészeti Műtéttani Intézetet. A régi intézet mintegy harminc éve szűnt meg, most az újjáélesztés második lépcsőjének lehetünk tanúi; a herceghalmi központ elsősorban a posztgraduális képzésben résztvevőknek ad gyakorlati lehetőséget. Dr. **Wéber György**, a Kísérletes és Sebészeti Műtéttani Intézet igazgatója arra hívta fel a figyelmet, hogy a fiatal sebészek egy része talán ebben az új központban fogja elvégezni élete első operációját.



Dr. Radák Zsolt a TF új dékánja

A Semmelweis Egyetem Szenátusa 32 igen, 1 nem és 1 tartózkodás mellett támogatta dr. **Radák Zsolt** pályázatát a Testnevelési és Sporttudományi Kar (TF) dékáni posztjára.

Dr. **Szél Ágoston** rektor másnap átadta az új dékán kinevezését.

Korábban a TF kari tanácsa egyhangúlag, 26 szavazattal támogatta a jelenlegi megbízott dékánt, aki egyedülként pályázott a pozícióra. Dr. Radák Zsolt egyetemi tanár, intézetigazgató, az MTA doktora, 2000 óta a Semmelweis Egyetem Testnevelési és Sporttudományi Karának dékánhelyettese.

A Semmelweis Egyetem részvételével megalakult a Budapesti Egyetemi Fórum

Közös nyilatkozatot írt alá a Budapesti Corvinus Egyetem, a Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem, az Eötvös Loránd Tudományegyetem, az Óbudai Egyetem, a Semmelweis Egyetem és a Szent István Egyetem rektora. Az együttműködés értelmében létrejött Budapesti Egyetemi Fórum az önálló, integritásukat megőrző intézmények közötti együttműködések rendszerszerűvé fejlesztéséhez kínál kereteket.

Földrajzi elhelyezkedésük okán a fővárosi egyetemek jelentős része elesik az uniós pályázati lehetőségek nagy részétől. Ezért a régió önkormányzataival közös fellépést kezdeményeznek az egyetemi tudásvagyon megőrzése és hasznosítása érdekében. A létrejövő Budapesti Egyetemi Fórum tagjai közös stratégiát alkotnak majd a nemzetközi megjelenés, a K+F nagy-projektek és az ingatlanok kihasználása területén, ösztönzik a képzési együttműködések és közösen véleményezik a felsőoktatás-politika irányait is.

Díjak, kitüntetések az egészségügyi emléknapon

A **Batthyány-Strattmann László** orvos, akadémikus születésének 142. évfordulójára alkalmából rendezett ünnepségen **Szócska Miklós** egészségügyi államtitkár – az emberi erőforrások minisztere, **Balog Zoltán** nevében – elismeréseket és kitüntetésekkel adta át azoknak az egészségügyi dolgozóknak, akik Batthyány-Strattmann László példáját követve munkájukkal a magyar egészségügy fejlődésének, a betegek gyógyításának, a társadalom egészségének kötelezték el magukat.

Batthyány-Strattmann László díjban részesült dr. **Fülöp Emese**, a Semmelweis Egyetem Aneszteziológiai és Intenzív Terápiás Klinika egyetemi adjunktusa, dr. **Hegedűs Katalin**, a Magatartástudományi Intézet egyetemi docense, dr. **Rényi Imre**, a II. Sz. Gyermekgyógyászati Klinika szakorvosa és dr. **Simon Lajos**, a Pszichiátriai és Pszichoterápiás Klinika egyetemi docense.



Eötvös József-koszorút vehetett át dr. **Perner Ferenc**, az orvostudomány doktora, a Semmelweis Egyetem Transzplantációs és Sebészeti Klinikájának professzor emeritusa a Magyar Tudomány Ünnepe. A kitüntetést egyebek közt az első sikeres és tartós túlélést biztosító veseátültetés elvégzéséért, a hazai májátültetési program megvalósításáért kapta.



Vámosi Péter az elnökség tagját választották a Semmelweis Egyetem Hallgatói Önkormányzat új elnökének, aki egyedülként indult a tisztújításon. Az új elnök első számú helyettese **Vágó Levente**, a TF HÖK elnöke, az EHÖK alelnöke lett. Vámosi Péter az ÁOK ötödéves hallgatója, idén másodszor nyerte el a Köztársasági Ösztöndíjat. Két éve vesz részt a hallgatói önkormányzat munkájában.

Dr. Palkovits Miklóst Prima Primissima Díjra jelölték

Dr. **Palkovits Miklós** az egyike annak a három jelöltnek, akik *Magyar Tudomány* kategóriában elnyerhetik idén a Prima Primissima Díjat. Szavazni december 3-ig lehet a primissima.hu oldalon.

Dr. Palkovits Miklós 1958 óta a Semmelweis Egyetem tudományos kutatója, 1980-tól kutató professzor, 1992-től vezeti az egyetem Neuromorfológiai Kutatócsoportját és a Humán Agyminta Bankot. Számos agypályát irt le, munkatárcaival megalapozta a neuroanatómia új ágát, a kémiai neuroanatómiát. Agyi mikrodisszekciós technikát vezetett be, melyet róla neveztek el. 8 könyv, 58 könyvfejezet, több mint 700 nemzetközi tudományos közlemény fűződik nevéhez, jelenleg Magyarország legtöbbször idézett kutatója. Tanítványai közül tizenketten lettek professzorok. Széchenyi-díjas. 1978-ban és 1997-ben Nobel-díjra jelölték.



10-10 millió forint a gyermekklinikáknak

Összesen ötvenmillió forinttal támogatott gyermekgyógyászati intézményeket, szervezeteket az MVM cégcsoport, köztük a Semmelweis Egyetem I. és II. Sz. Gyermekgyógyászati Klinikát 10-10 millió forinttal. A hagyományoknak megfelelően az adományokat az Élménynap keretében adták át, amelyen fogyatékkal élő és tartós kórházi kezelésre szoruló beteg kisgyermekek együtt játszhattak gyógyult, egészséges társaikkal.

A színpadon különböző együttesek, gyermek-táncsoportok produkciója mellett kézműves foglalkozások és játékos szemléletformáló feladatok várták a kicsiket, akik a Meseerdőben ismerkedhettek a legfontosabb energiaforrásokkal, a tudatos energiahasználat jelentőségével és a biztonságos közlekedés alapjaival. A rendezvényen a nemzeti energetikai társaságcsoport mintegy száz önkéntese vett részt.



Az **Instruktor Öntevékeny Csoport** (IÖCS) az idei gólyabál tomboláiból befolyt összeget az Őrzők Alapítványnak, a II. Sz. Gyermekgyógyászati Klinika alapítványának adományozta. Az átadáson az alapítványt Dr. Hauser Péter alelnök, az IÖCS-t többek között Fűsi Katalin bálszervező képviselte.

November 15-én tartotta a Semmelweis Egyetem EKK Egészségügyi Menedzserképző Központja a diplomaosztóját. Ebben a tanévben 23-an szereztek diplomát az egészségügyi menedzser mesterképzésben. A diplomaosztó után megrendezett Alumni Fórumon dr. Cserhádi Péter egészségügyért felelős helyettes államtitkár részletesen beszélt az egészségügyi reform eddigi eredményeiről és a közeljövő megoldandó feladatairól.



First-of-its-kind regional multinational postgraduate course organised in medicines development

The Cooperative European Medicines Development Course (CEMDC) was officially inaugurated at a ceremony held at Semmelweis University on October 30, 2012. Based on a multinational interuniversity cooperation, the CEMDC aims to provide high quality education in countries where, due to small population size and a relatively minor pharmaceutical industry, the long-term operation of such a specialised programme would be unfeasible without collaboration. A truly European initiative, the ten participating universities are located in ten different nations across Central, Eastern and Southern Europe.



Prof. Fritz R. Bühler, prof. Sándor Kerpel-Fronius, Ann Martin, dr. Matthias Gottwald

The CEMDC, a geographical extension of the PharmaTrain project, is supported by the Innovative Medicine Initiative (IMI), a joint undertaking between the European Union and the pharmaceutical industry. IMI is the largest public-private partnership in Europe aimed at increasing the continent's competitiveness in this industry. **Ann Martin**, Principal Scientific Manager at the IMI, explained that unified training programmes like the CEMDC, with well-qualified degrees and continuous development programmes help to address the bottlenecks within the pharmaceutical industry through postgraduate training in medicines development.

The preparatory work, which commenced in 2009, was carried out within the Geographical Extension working group of the PharmaTrain project. "It was a long time of discussions and planning, but good planning is necessary to launch any programme in a successful way," Prof. **Fritz R. Bühler**, Coordinator of PharmaTrain from the University of Basel related, adding that two of the keys to its success were the project's academic leader and industrial co-leader, Prof. **Sándor Kerpel-Fronius** (Department of Pharmacology and Pharmacotherapy, Semmelweis University) and Dr. **Matthias Gottwald** (Vice-President Research Policy and Collaborations, Bayer Healthcare Pharmaceuticals). "This is a complex undertaking and requires a lot of people, so you really need drivers," he said.

The CEMDC is a unique interuniversity postgraduate course, with each of the participating universities having the opportunity to host individual modules. Students taking part in the training

are placed into a unified international group, taught by an equally diverse group of instructors. Lecturers may come from the partner universities, the pharmaceutical industry, or regulatory agencies, thus allowing the CEMDC to choose from a wide array of international experts.

Project Academic Leader Sándor Kerpel-Fronius, from whom the original idea for the CEMDC came, sees the regional nature of the course as one of its biggest advantages, with the potential to benefit all nations involved. "In addition to teaching a harmonised curriculum applicable everywhere, we can focus on local developmental problems and the industrial and marketing background specific to the area, perhaps even suggesting solutions to the students participating in the course."

Looking beyond the region, Dr. Matthias Gottwald, the project's Industrial Co-Leader, speculated on the course's potential impact on the education of employees within the pharmaceutical industry, adding that the CEMDC could serve

as "a role model for the ideas behind the Bologna programme for fostering mobility and creating a joint education landscape all across Europe."

Looking back, one of the most rewarding aspects of the project for Prof. Kerpel-Fronius was seeing the various participants becoming a true team. "Slowly, slowly, the people sitting at the meetings began communicating in a much more relaxed way and became very close friends: a community has been created. I think this is the best thing we can see in today's society. Of course, sometimes we have a very heavy discussion, but usually, at the end, we are all pleased."

Gina Varga-Gönczi

Partner universities

University of Tartu (Estonia)
 Semmelweis University (Hungary)
 Lithuanian University of Health Sciences (Lithuania)
 Medical University of Warsaw (Poland)
 University of Lisbon (Portugal)
 University of Medicine and Pharmacy of Târgu Mures (Romania)
 University of Belgrade (Serbia)
 Comenius University of Bratislava (Slovakia)
 University of Ljubljana (Slovenia)
 Gazi University (Turkey)

Ötszáz egyetemi hallgató és oktató futott a Tudás Útján

Mintegy ötszáz egyetemi hallgató és oktató vett részt a Tudás Útja elnevezésű futóversenyen a Semmelweis Egyetem Nagyvárad téri Elméleti Tömbjétől a Magyar Tudományos Akadémiáig. A rendezvényen félmaratoni (21 km-es) és egy rövidebb, 6 km-es táv közül választhattak a résztvevők.

Idén 12. alkalommal rendezték meg a versenyt, amelyen egyéni és csapat kategóriában is lehet indulni. A szervezők gondoltak a teljesen amatőrökre, a kerekesszékes versenyzőkre és a profi sportolókra is, ez utóbbiaknak hirdették meg a Nyílt Félmaraton Budapest Bajnokságot. Az esemény emléket állít a világ valamennyi elhunyt atlétájának is, az emlékfutás 2006 óta, a fiatalon elhunyt **Gulai István** halála óta kapcsolódik a rendezvényhez.

A futóverseny elején dr. **Szél Ágoston** köszöntötte a résztvevőket, és felhívta a figyelmet arra: a Semmelweis Egyetem által felállított kutatóegyetemi követelményrendszer csak azok az emberek tudják kielégíteni, akik saját egészségükkel is törődnek. A Semmelweis Egyetem rektora külön köszöntötte **Gulai Miklóst**, a Magyar Atlétikai Szövetség elnökét, valamint a versenyen résztvevő olimpiikonokat, többek között **Martinek János** és **Balogh Gábor** öttusázókat. Egy ilyen verseny azok érdeklődését is felkeltheti, akik egyébként nem is gondoltak arra, hogy lehet futni. Olcsó, kellemes, derűs sporttevékenység ez, amely nem igényel különleges beruházást – emelte ki dr. Szél Ágoston, aki maga is lefutotta a 6 km-es távot.

A verseny célja, hogy felhívja a figyelmet arra, hogy a rendszeres utas nemcsak fogyaszt és növeli az állóképességet, hanem feltölti a szervezetet oxigénnel, jó hatással van a vérkeringésre, serkenti az izmok és az agy vérellátását is, így javítja a koncentrációképességet és lassítja az öregedést. Olyan betegségek előzhetőek meg általa, mint a szív- és érrend-

szeri betegségek, valamint az egyes daganatos megbetegedések. Emellett kimutatható, hogy a futással csökkenthető az asztma kialakulásának kockázata is. A hosszú távú futás (min. 40-80 perc) endorphint szabadít fel a szervezetben, ami boldogságérzetet okoz, így jótékony hatása van a szorongás ellen és enyhíti a stresszt. Ráadásul tömegek számára elérhető sport, mely gyakorlásához nem kell nagy összeget beruházni.

Fotó: attekovacs.com



ÁOK-FOK- EKK-GYTK közös nyílt nap

Közös nyílt napot tartott a leendő hallgatóknak az ÁOK, a FOK, a GYTK és EKK a Nagyvárad téri Elméleti Tömbben.

Dr. **Gál János** klinikai rektorhelyettes a rendezvényen arról beszélt: saját családjában is tapasztalta, hogy – a negatívumok mellett – nem esik elég szó az orvosi szakma pozitív oldaláról, ezért elsősorban ezeket osztotta meg a részt vevő fiatalokkal. Mint mondta, saját gimnazista lánya is alapvetően azt látja, hogy ő sokat dolgozik, keveset van otthon és időnként még ott is a betegeken jár az esze, de annak az örömét már nem látja, amikor

megmentenek egy embert, megszületik egy gyermek, vagy beültetnek valakinek egy szervet. Számtalanszor pozitív és felemelő érzés orvosnak lenni, ami erőt ad – fogalmazott, hozzátéve: az orvoslás nem ér véget a munkaidővel, hanem ez egy életforma, ami a gyógyítás mellett folyamatos tanulással is jár. Azt javasolta a fiataloknak, hogy ezt a szakmát tényleg csak az válassza, aki ezzel azonosulni tud.

Dr. **Nagy Zoltán Zsolt** elmondta: az első három év nagyon nehéz az egyetemen, de ezen időszak alatt a hallgatók világszínvonalú alaptudást szereznek. Az ÁOK dékánhelyettese részletesen ismertette az egyetem történetét, beszélt az oktatásról, az elvárásokról és a követelményekről is.

Die meisten können wir glücklich machen

Das Herzstück des Asklepios Campus Hamburg findet sich, ein wenig versteckt, im ersten Stock im Haus P an der Lohmühlenstraße 5. Hier sorgen in zwei kleinen Räumen drei Bibliothekarinnen dafür, dass möglichst kein medizinischer Recherche- oder Lektürewunsch bei den Studierenden, Dozenten und Mitarbeitern offen bleibt.



Verena Reiser, Birgit Scherpe, Sabrina Juhst

Kleine Räume, mittlerer Bestand, große Leistung: So lässt sich die Bibliothek auf einen kurzen Nenner bringen. Hier wirken **Birgit Scherpe**, **Sabrina Juhst** und **Verena Reiser**, drei Mitarbeiterinnen, die ihre Arbeit sichtbar lieben und beherrschen. „Unser Bestand ist mit ca. 30 000 Medien, ca. 650 medizinischen E-Journals und fast 1000 E-Books zwar vergleichsweise klein, aber dafür sehr aktuell. Denn die Lehrbuchsammlung wurde erst seit Gründung des ACH im Jahre 2008 mit den jeweils neuesten Auflagen der Fachbücher aufgebaut und wird natürlich ständig erweitert“, erklärt Birgit Scherpe. Und sollte die Bibliothek tatsächlich einmal nicht das haben, was von den Studierenden gesucht wird, ermöglichen die anderen Hamburger Medizinbibliotheken, wie die Bibliothek des ärztlichen Vereins oder die Zentralbibliothek des Universitätsklinikums Eppendorf (UKE), meist einen Zugang zum gewünschten Buch.

Der kurze Weg und der persönliche Kontakt zu den Studentinnen und Studenten, von denen sie viele namentlich kennen, mache die Qualität ihrer Bibliotheksarbeit aus: „Wir freuen uns immer über Buchvorschläge von den Studierenden“, so Sabrina Juhst, „und natürlich lassen wir uns bei der Auswahl von den Dozenten beraten.“ Auch wenn Internet und E-Books den Wissenserwerb vielschichtiger gemacht haben, lernen die meisten Studentinnen

und Studenten nach wie vor lieber aus gedruckten Büchern, so die Erfahrung der Drei. Und der Etat? „Reicht gut“, stellt Birgit Scherpe zufrieden fest.

Das Erfüllen von Wünschen scheint in diesen vier Wänden Programm: Auch wenn der reguläre Betrieb um 17 Uhr endet, sorgen im laufenden Semester Aufsichtsstudenten bis 20 Uhr und auch an den Wochenenden für attraktive Öffnungszeiten. „Und außerhalb der Zeiten können die Ausleihen auch unbürokratisch per Mail verlängert werden. Es kommt auch schon mal vor, dass jemand einen Zettel mit einer Recherchebitte oder einem Bücherwunsch unter der Tür durchschiebt, den wir dann morgens finden und bearbeiten“, beschreibt Verena Reiser die Vorteile der kleinen Einheit. „Ich habe noch nie ein *Nein* gehört“, so PD Dr. Martin Merkel über die Arbeit der drei Bibliothekarinnen aus Dozenten-Sicht. „Die Mitarbeiterinnen hier

sind immer auskunftsfreudig und findewillig, vor allem aber unglaublich kenntnisreich“. Der Geschäftsführer der Asklepios Medical School, Dr. Jörg Weidenhammer, nennt die Drei scherzhaft „Bibliotheksschwester“. „Wir stehen dazu“, lacht Sabrina Juhst, „es zeigt doch nur, dass es mit uns einfach passt“.

Wie zur Bestätigung springen alle drei auf, als **Nikolaus Kraemer**, Student im 9. Semester, den Kopf reinstreckt und einen Titel sucht. „Ich kann mir eine Bibliothek nicht besser vorstellen“, bestätigt auch er – was sicherlich auch an dem angenehmen Miteinander des Trios, am kollegialen Ton, dem reibungslosen Ablauf und auch dem gleichmäßig umfassenden Wissensstand in allen Fragen rund um die Bibliothek liegt. Oder auch an einem ganz besonderen Dienst für die Studierenden: Die persönliche Unterstützung bei Diplomarbeiten. Das reicht zum Beispiel von der Hilfe bei der Literaturrecherche, oder der Formatierung eines Dokuments bis hin zur kurzen Einführung in die Nutzung eines Literaturverwaltungsprogramms. „Rent-a-Librarian“ nennen die drei Bibliothekarinnen den Dienst scherzhaft – eben kleine Räume, große Leistung.

Nicola Sauter-Wenzler

A Karrieriroda első három évéről Lőrincz M. Ákossal

Három év után átadta a Semmelweis Egyetem Karrierirodájának vezetését dr. Lőrincz M. Ákos, aki az iroda egyik alapítója volt. A kutató továbbra is részt vesz a szakmai munkában, de a közeljövőben elsősorban a PhD tanulmányainak befejezésére és a családjára szeretne koncentrálni.

A Semmelweis Egyetem Karrierirodájának története bő három évvel ezelőttre nyúlik vissza. Dr. Lőrincz M. Ákos felidézte: a karrieriroda létrehozásával megbízott Stratégiai és Működésfejlesztési Főigazgatóság olyan szervezet akart felépíteni, amely valóban hallgatóközpontú, és ehhez olyan vezetőt kerestek a Hallgatói Önkormányzaton keresztül, akinek volt tanácsadói, tréneri tapasztalata és ismerte a hallgatói közéletet. Mint mondta, amikor megkeresték, már nyolc éve foglalkozott kortárssegítéssel, képzésekkel és tanácsadással az Instruktor Öntevékeny Csoport keretein belül. Az elinduláshoz rengeteg segítséget nyújtott a Stratégiai és Működésfejlesztési Főigazgatóság, valamint a Magartástudományi Intézet. Olyan hallgatóközpontú irodát akartunk létrehozni, amely az egyetemi évek alatt segíti a diákok boldogulását, és sikeresebbé teszi őket – hangsúlyozta.

Elég hamar szembesültek azzal a problémával, hogy ebben a szférában a karrieriroda funkciójának teljesen másnak kell lennie, mint a többi felsőoktatási intézményben. Azt tapasztalták, hogy a hagyományos karriermentozmentet elsősorban közgazdasági, jogi, mérnöki karokra lehet alkalmazni. A munkánk elejét az töltötte ki, hogy feltérképezzük azokat a pontokat, amelyekben segíteni tudjuk a hallgatókat. Egyértelmű volt, hogy a többi felsőoktatási intézményhez hasonlóan szükség van mentálhigiénés-, illetve életvezetési tanácsadásra, de gyakran találoztunk olyan új problémákkal, amelyek elsősorban az orvosképzéshez kapcsolódóan jelentkeztek – emlékezett vissza a kezdetekre. Hangsúlyozta ugyanakkor azt is, hogy az elhelyezkedés viszont könnyebb az orvostanhallgatóknak, mint például a bölcsészkarokon végzeteknek, és ez is figyelembe kellett venniük a szolgáltatások kialakításánál.

Dr. Lőrincz M. Ákos kiemelte: Magyarországon egészségügyi diplomával elhelyezkedni nem nehéz, de komoly kihívás a képzettségének megfelelő munka megtalálása. Szembe kellett nézni azzal is, hogy nálunk egészen komoly problémát okoz az első munkahely utáni álláskeresés, illetve nehéz a rendszeren belüli *oldalazó mozgás*, ezért olyan támogatást is adtunk a hallgatóknak, amelyek az útkeresés, a pályakeresés lerövidíthető – tette hozzá. Az iroda karolta fel két évvel ezelőtt a SotePédia hallgatói kezdeményezést is. Az elsődleges cél az volt, hogy ha a hallgatóban felmerül egy kérdés, és azt begépel a SotePedia oldalára, akkor kapjon valamilyen eligazítást. Eredetileg a Karrieriroda anyagának a közlésére szántuk a weboldalt, de hamar kiderült, hogy a hallgatói leleményesség és a közösségi munka nálunk hatalmasabb erő – jelentette ki.

A SotePedián ma már minden olyan információ megtalálható, amire a hallgatóknak szüksége van: rengeteg kézzel írt jegyzetet, tananyagokat osztottak meg egymással, de elérhető például az oldalon a dékáni hivatalok nyitva tartása is. A közösségi tudástárnak vizsgaidőszakban havonta tízezernél is több látogatója van.

A Karrieriroda távozó vezetője szerint a felépítési időszak lezárult, és egy lendületesebb, menedzser szemléletű vezetőre van szükség ahhoz, hogy eddig elért eredményeket fenn lehessen tartani. Nem szeretnék teljesen kivonulni az iroda életéből, a jövőben azon fogok dolgozni, hogy még inkább személyre szabottá váljanak egyes szolgáltatások. Az irodavezetési feladatokról viszont



Fotó: D. Kiss Balázs

örömteli családi események, és a PhD tanulmányaim befejezése miatt megváltam – indokolta a döntését.

Dr. Lőrincz M. Ákos az Élettani Intézetben dolgozik tanársegédként. Dr. **Ligeti Erzsébet** laboratóriumában a neutrofil granulociták szerepét kutatja a természetes immunitásban, magyarul és németül oktat. A Karrieriroda vezetését dr. **Oláh Dániel**, a Szinapszis hallgatói lap korábbi főszerkesztője vette át.

T-Sz.Sz

PÁLYÁZATI HÍRLEVÉLBŐL

Lendület program pályázati felhívás új
Lendület- kutatócsoportok létrehozására 2013-2018

Pályázók köre:

Lendület I. – Önálló kutatói pályát kezdők kategóriája: jellemzően 40 év alatti, kiemelkedő és folyamatosan növekvő teljesítményt mutató ígéretes fiatal kutatók;

Lendület II. – Sikeres önálló kutatói pályát folytatók kategóriája: jellemzően 35-40 év közötti, nemzetközileg is elismert, tartósan kiemelkedő és növekvő teljesítményű vezető kutatók.

Mindkét kategóriában egyaránt lehet pályázni akadémiai intézményekbe és hazai egyetemekre is.

A pályázat beadásának kötelező formai követelményei:

- a pályázó mellékelje az European Research Council (továbbiakban ERC) 2012. évi munkaprogramjában megjelent pályázati felhívások valamelyikére benyújtott pályázatát,
- a pályázó mellékelje az ERC korábbi munkaprogramjában megjelent pályázati felhívások valamelyikére benyújtott pályázatát és annak bírálatait,
- pályázó mellékelje korábbi ERC projektjeinek beszámolóit
- ha a pályázó nem rendelkezik benyújtott ERC pályázattal, indokolja meg, hogy miért nem élt ezzel a lehetőséggel.

A pályázat benyújtása 2013. február 1-jétől 2013. március 11-ig lehetséges.

Bővebb információ: http://mta.hu/data/cikk/12/95/44/cikk_129544/lendulet_palyazati_felhivas_20120918.pdf

További információ: Dr. **Pörzse Gábor** – igazgató
Semmelweis Pályázati és Innovációs Központ Kft.

1094 Budapest, Ferenc tér 15. Tel.: 459-1500/53820 Fax: 459-1589

E-mail: innov@palyazat-sote.hu Web: www.palyazat-sote.hu

A gyógyítók egészsége nem magánügy – Semmelweis Alumni Találkozó

Egész napos programmal várta az Alumni Iroda azt a 360 öregdiákot, akik regisztráltak a rendezvényre. Az egyetemi részlegek bejárása, a kiállítások megtekintése és az évfolyam-találkozók mellett tudományos előadásokat is meghallgathattak a résztvevők. A program gálavacsorával zárult.

Az idei évben az egészségügyben dolgozók egészségügyi állapotát járták körül a meghívott szakemberek Számos tényező befolyásolja, hogy meddig élünk és mennyire egészségesen. Az orvosok különösen sok rizikófaktorral számolhatnak az ügyeleti munkák, a túlórák, a betegek szenvedéseinek átélése miatt. Egy olyan hivatásról van tehát szó, amelyben elkerülhetetlen a folyamatos stressz, ráadásul az alacsony fizetések, a paraszolvencia rendszerének fennmaradása, az olykor feudális viszonyok az egyes osztályokon is hozzájárulhatnak a vártnál korábbi megbetegedésekhez – fogalmazott megnyitó beszédében dr. **Molnár Mária Judit** tudományos rektorhelyettes. A szakember elmondta, az orvosok fele nem éri meg a nyugdíjkorhatárt, a krónikus megbetegedések már a középkorúaknál jelentkeznek, és a kiégés is fiatalabb korban fordul elő náluk, mint a jobb körülmények között dolgozó nyugat-európai kollégáiknál.

Több évet átfogó kutatások bizonyítják, hogy az orvosok nem megfelelő egészségügyi állapota rossz hatással van az egész társadalomra – mutatott rá a probléma nagyságára

dr. **Györffy Zsuzsa**, az SE Magatartástudományi Intézetének szakértője, aki elmondta, a szakma presztízse folyamatosan csökkent az elmúlt években. A gyógyításban dolgozóknál kockázati tényezőt jelent egyebek mellett, hogy egészségre káros anyagokkal kell érintkezniük. A szakértő szerint sokszor lehet hallani az orvosoktól, hogy *én az emberekkel törődöm, nem magammal*. Ezt az elvet követve sokan közülük betegség esetén a gyakran hibásan végzett öngyógyszerezést választják. Dr. Györffy Zsuzsa felhívta a figyelmet arra, hogy ma már sokféle segítséget kaphatnak az egészségügyben dolgozók.

Egészségügyiek az egészségügyiekért elnevezéssel indított pilot programot a Népegészségtani Intézettel közösen az Alumni Iroda, az egyéves projekt során a gyógyításban dolgozók egészségi állapotát mérik fel, valamint különböző módszerekkel és szolgáltatásokkal javítani kívánják azon. Az év végén induló kutatást egy felmérés előzte meg, amelyet az Alumni honlapján tölthettek ki az érdeklődők. Eddig csaknem nyolcszázán válaszoltak a kérdésekre, és több mint hatszázán jelezték, hogy szívesen részt vennének a programban. A válaszolók közül mintegy 430-an nyilatkoztak úgy, hogy megfelelő az egészségi állapotuk, több mint 300-an azonban azt is közölték, hogy nem tudnak anyagi áldozatot vállalni azért, hogy egészségesebben éljenek. A kérdőívet kitöltők közül a legtöbben a felajánlott preventív szolgáltatások közül a mentális és a szűrőbuszos állapotfelmérést, a sportlehetőségek biztosítását, a stresszkezelést és a kiégés-tréningeket jelölték meg.

A projekt során – amelynek támogató védnöke dr. **Karádi István**, az ÁOK, valamint dr. **Gaál Péter**, az EKK dékánja – 50 főt választanak ki, akiknél figyelemmel kísérik, hogy a különböző egészségmegőrző programok hogyan hatnak az közérzetükre, testi és lelki állapotukra. Emellett 50-50 fős kontrollcsoportot is létrehoznak, hogy még inkább mérhetővé váljanak a különbségek. Az egyéves kutatást dr. **Szócska Miklós** egészségügyért felelős államtitkár levélben biztosította támogatásáról.

Az elmúlt időszakban mintegy a kétszeresére nőtt a túlsúlyosok aránya a fiatalok között. Egy, a Semmelweis Egyetem és a műszaki szakokon tanuló diákok körében végzett vizsgálat pedig kimutatta, hogy az egészségügyi pályára készülők testi felépítése és fizikai teljesítménye elmarad az elvárttól – fogalmazott előadásában dr. **Kiss Kálmán**, az SE Testnevelési és Sportközpontjának igazgatója. A vezető szerint fontos, hogy az intézmény vezetése támogatja a kötelező testnevelést a hallgatók képzése során.

Monspart Sarolta, a Magyar Olimpiai Bizottság alelnöke előadásában kiemelte, a munkahelyi stressz a legnagyobb ellensége az egészségnek. Úgy vélte, elsősorban a nők feladata, hogy helyes táplálkozással megőrizze a férfiak egészségét, így elkerülhető lenne, hogy az özvegyek országa legyünk. A tájfutó világ bajnok egy rövid tesztmozgásra is felkérte a közönséget, hogy erősítse az általa képviselt elvet a résztvevőkben: *rajtad is múlik!*

Dr. **Horváth Ildikó**, az Egészségügyi Államtitkárság megbízott főosztályvezetője az egészségügyiekért tett kormányzati lépése-





Fotó: attelovacs.com



ket és terveket mutatta be, és hangsúlyozta, a gazdasági növekedéshez elengedhetetlen az aktív népesség egészségének megőrzése.

A tudományos tanácskozás mellett számos kulturális eseménnyel várták az egyetem öregdiákjait az idei Alumni Találkozóra. A késő délelőtti folyamán a résztvevők megtekinthették a közelmúlt fejlesztéseit az egyetem különböző részlegeiben, a Semmelweis Orvostörténeti Múzeum által szervezett gyógyszer-történeti kiál-



lítást, valamint az egészségügyben dolgozók alkotásaiból készült képgalériát. Az egyes évfolyamok számára külön termekben biztosítottak találkozási lehetőséget.

A galavacsora előtt dr. Hunyady László általános rektorhelyettes köszöntötte a maga és dr. **Szél Ágoston** rektor nevében a vendégeket. Rövid beszédében elmondta, jelenleg 12 ezer hallgató tanul az intézményben, a diákok egynegyede külföldről érkezett. Az utóbbi évek legfontosabb mérföldköveinek felidézése mellett a rektorhelyettes az aktuális problémákra is kitért, így az elméleti és klinikai képzés tervezett szétválasztására, és a forrásmegvonásokra. A rektorhelyettes arra kérte az öregdiákokat, hogy a saját eszközeikkel segítsék az egyetemet abban, hogy a jelenlegi struktúrában működhessen tovább.

Pap Melinda

Könyvbemutató a Kutatói Szalonban

A Kutatói Szalonban **Józan Péter** professor (MTA, Központi Statisztikai Hivatal) mutatta be **Dunay György, Keller Éva, Sótonyi Péter**: Rendkívüli halálozás Budapesten 1940–2010 című könyvét.



Fotó: attekovacs.com

Dr. Józán Péter úgy fogalmazott: a szerzők hiánypótló és kiemelkedő jelentőségű könyvben publikálták a Semmelweis Egyetem Igazságügyi és Biztosítás-orvostani Intézet II. Világháború utáni korszakának 190 ezer boncolásáról készült összehasonlító statisztikai elemzését.

Hasonló könyvek a gazdag országokban is ritkán jelennek meg, mert egy közel kétmillió nagyváros közel hét évtizedének rendkívüli halálozásait, illetve azok patológiai diagnózisait bemutatni, strukturálni és elemezni, olyan vállalkozás, amelyhez az elmélyült tételes tudás, és az évtizedek alatt megszerzett tapasztalat mellett elkötelezettség, kitartás, valamint a szakma nagy szeretete is szükséges – hangsúlyozta.

A szerzők nevében dr. Sótonyi Péter, az Országos Igazságügyi Orvostani Intézet igazgatója emlékeztetett arra, hogy Budapesti Törvényszéki-, illetve az Országos Igazságügyi Orvostani Intézet boncolási számanyaga európai viszonylatban is különlegesen kiemelkedő, ami elsősorban **Mária Teréziának** köszönhető, aki a büntető törvénykönyv módosításával bevezette az erre vonatkozó eljárásrendet.



Mint mondta, már tervezik a könyv második, az 1890–1945 közötti időszakot feldolgozó kötetét is. Megköszönte a támogatást Józán Péternek, **Tulassay Tivadar** volt rektornak, **Szentes Tamás** főpolgármester-helyettesnek, és **Táncos László** kiadóigazgatónak.

A Semmelweis Egyetem Igazságügyi és Biztosítás-orvostani Intézetének hatósági boncolási esetszáma hazánkban a legnagyobb, de európai viszonylatban is jelentős. Az intézet fennállása óta következetesen azt az elvet képviseli, hogy a rendkívüli halálozás tapasztalatait közkinccsé kell tenni, és eredményeit indokolt felhasználni a társadalom és a tudományos élet számos területén. A könyvismertető szerint az összehasonlító elemzés lehetővé teszi más tudományterületek kutatóinak az adatok széleskörű felhasználását. A rendelkezésre álló anyag az orvostudományon túlmenően, más tudományterületek művelőinek, így elsősorban a demográfia, a statisztika, a jog, a kriminalisztika, a szociológia és a bűnüldöző hatóságok számára is értékes és felhasználható információkat szolgáltat.

A Kutatói Szalon házigazdája dr. **Perner Ferenc** volt. A könyvbemutató mellett dr. **Hangody László**, a Semmelweis Egyetem traumatológiai tanszékének vezetője tartott előadást.

T-Sz.Sz.

Egy tudóssal a világ körül

Volt már részed olyan utazásban, melynek során kényelmes székéből, jól fűtött helyiségben, lezser öltözékben kereshetted fel a világ legszebb helyeit, mászhattad meg a 3-4000 méter magas sziklaóriásokat, élvezhetted a csúcsról eléd táruló, olykor holdbéli panorámát, mindezt a legcsekélyebb fáradság nélkül? És, ami a legfontosabb, hogy számodra az élményt, mint útikalauz, egy világhírű tudós biztosítja?

Igen. **Ligeti Erzsébet**, az élettan professzora, aki a hegyek megszállottja, ő a mi úti vezetőnk.

Ezen emberpróbáló gyalogtúrák, melyek több mint negyedszázada hobbija, szenvedélye, mint mondta, arra is alkalmat adnak, hogy tapasztalatokat gyűjtsön és gondolatokat fogalmazzon meg az *applied physiology* tárgykörében.

Ligeti professzor asszony a Baráti Kör október végi ülésén *Alkalmazott élettan – hátizsákkal* című előadásával kápráztatta el hallgatóit. Előadásmódjának magával ragadó lendülete vitte fel a hallgatóságot mindazokra a szédítő magasságokra, melyeket ő az elmúlt 20-25 év során bebarangolt, kezdve a Heidelberg körüli szolidabb, 1200 méteres *domboktól*, majd Grenoble-t övező hegyekig, Zermatt, Matterhorn és a Mont Blanc környékéig. De a szenvedély a hegymászót újabb és újabb feladatokra serkenti: Sziklás-hegység, Grand Canyon és az izraeli sivatag.

Közben az élettanász azon töpreng, vajon mi az, ami a megterhelés során a nagy magasságokban a keringést, a légzést könnyíti, mi az a ruházat, ami a hőszabályozást optimálisan biztosítja. Nem utolsósorban az ideális kalória és folyadék szükséglet meghatározása.



Ligeti professzor asszony előadói attitűdjének kisugárzásáról, hogy ne az est krónikása nyilatkozzon, álljon itt orvostanhallgatók véleménye (Markmyprofessor.com): *Imádtam lényegre törő előadásait. Látszik, hogy élvezi, amit csinál. Szereti a diákságot. Ő a legjobb élettan-előadó. Finom raccsolását olyan édesen, olyan érett humorral kezeli, ami páratlan dolog.* Ligeti professzor előadását ez alkalommal is az est hallgatósága véget nem érő tapsal köszöntötte.

Az est második előadása szintén nagy élményt jelentett a hallgatóságnak. Egy fiatal, a Corvinus Egyetem végzős hallgatója **Nguyen Pham Bao Quynh**: *Kettős identitás* címmel tartott diplomamunkájáról rövid beszámolót. A számunkra megjegyyezhetetlen, magyar fordításban csak **Virág** nevű vietnami leány, aki tíz éves kora óta él orvos családjával együtt hazánkban, bájos személyiséggel, nyílt őszinteséggel és magyar nyelvi tökéletességével már első pillanatban elnyerte a hallgatóság



rokonszenvét. Mint kifejtette, vietnami mellett magyarnak érzi magát, ezért kezdett a kettős identitás kérdésével foglalkozni. Megállapítja, hogy a kettős gondolkodásmód, a két kultúra nem hátrányt, hanem előnyt jelent. A kelet-nyugat értékmérleg egyik serpenyőjében a közösség, a másikban az individuum van. A cél az emberi jogok, a kulturális értékek harmonikus találkozási pontja. Előadásának fontos gondolata, hogy a nyugati és keleti értékek összhangba hozásához a megoldás: a tolerancia és az idő.

Dr. Donáth Tibor

Meghívó a Semmelweis Egyetem Baráti Körének novemberi rendezvényére

„A történeti alkotmánytól a nemzeti felsőoktatásról szóló törvényig – az új törvény fontosabb elemei”

Dr. Rigó Kinga
egyetemi főtitkár, jogász

„Egyetem és egyetemesség”

Dr. Bolberitz Pál
tanszékvezető egyetemi tanár (PPKE),
filozófus, a Szent István Tudományos Akadémia elnöke

A rendezvény ideje és helye:
2012. november 28., szerda 17 óra

Semmelweis Egyetem
Elméleti Orvostudományi Központ, Beznák Aladár terem
(1094 Budapest, Tűzoltó u. 37-47. I. em.)

Dr. Turóczy Gergely
a Baráti Kör titkára

Prof. emer. **Dr. Monos Emil**
a Baráti Kör elnöke

Végh András kiállításával ünnepelte a Semmelweis Szalon a Magyar Festészet Napját

Végh András tárlatával a Semmelweis Szalon is bekapcsolódott a Magyar Festészet Napja alkalmából szervezett programsorozatba, a Munkácsy-díjas festőművész 2009 és 2012 között készült festményeit mutatta be a kiállítás.



Forrás: attekovacs.com

lyes hangú beszélgetéssel nyitotta meg, aki a tárlat képeinek alkotóját kérdezte motivációjáról pályájának kezdetén. Végh András elmesélte, hogy a szülői háttér meghatározó volt számára, festőművész, rajztanár édesapja hagyta szabadon kibontakozni érdeklődését. Művészi fejlődése során megtapasztalta a gyötrelmet az önkifejezésért, és az alkotás utáni szabadságérzés biztosította arról, hogy valóban ez az, amivel foglalkoznia kell. Végh András 1961-ben kezdte meg tanulmányait a Magyar Képzőművészeti Főiskolán. **Bernáth Aurél** és **Kmetty János** tanítványként festészetét a valóságghú és az elvont együttes ábrázolása jellemzi. Bernáth Aurélhez szinte apa-fiú viszony kötötte. Saját Ars Poétikájaként azt mondta el, hogy szeret kételkedni, szereti szétzedni, elemezni, megtapasztalni a dolgokat, és egy meglepő, új formába öntve újraalkotni azokat. Kedveli a bizarrrt, a váratlant, az iróniát és a groteszket. Lételeme a többértelműség. Célja, hogy új, meglepő érzéseket keltsen az emberekben. Igyekszik szellemi

A megnyitón dr. **Szél Ágoston**, az egyetem rektora, a rendezvény házigazdája a látás világnapja és a Magyar Festészet Napja között húzott szoros párhuzamot. Rámutatott, hogy a látás az, ami a formákat, a színeket, a bennünket körülvevő világot, a valóság művészi részeit megismerhetővé teszi számunkra. Felidézte, hogy a festészet napja **Szent Lukács** evangélistához kötődik, aki



azonban nemcsak, mint festő, a festők védőszentje, hanem mint orvos is jelentős személyiség volt, így a prevenció, az egészség és a művészet köre összeér a festészet napján.

A kiállítást **Konok Tamás** Kossuth díjas festőművész egy szemé-



dr. Szél Ágoston, Végh András

és érzelmi viszonylatban az emberi humánumot, a szépséget, az erőt megjeleníteni. Festészetében a valóságnak azon részét fogja meg, amely a saját életét, a saját igazságát mutatja be. Dominánsan expresszív lírai alkatnak tartja magát, aki a figuratív és a non figuratív határmezsgyéjén kalandozik. Az emberi figurától nem tud elszakadni, épp ezért nem vallja magát teljes mértékben absztrakt festőnek.

Konok Tamás és Végh András beszélgetését **Binder Károly** Erkel díjas zeneszerző, dzsesszzongorista előadása követte, aki a beszélgetés alatt kialakult érzéseit fogalmazta meg zenei improvizáció során. A közönség soraiban ült **Dráfi Kálmán**, a Zeneakadémia tanszékvezetője, aki egy négykezes erejéig csatlakozott a művészhez.

A Semmelweis Kiadó digitális szolgáltatásai:



**Már nemcsak jegyzeteit
nyomtathatja nálunk!
Digitális műhelyünkben
e-könyveit is kinyomtatjuk!**

Rendelésfelvétel:

LEGENDUS

Könyvesbolt

Budapest, Nagyvárad tér 4.
Semmelweis Egyetem, NET Aula
Tel., fax: 210-4408

EOK

Könyvesbolt

Budapest IX., Tűzoltó utca 37-47.
Tel.: 459-1500/60000

Nyomdai szolgáltatások!

Tájékoztatjuk Tisztelt Olvasóinkat,
hogy a Semmelweis Kiadó hivatalosan
átvette a házinyomda eddig végzett tevékenységeit.
Ezeket a továbbiakban digitális műhelyünk szolgáltatja!
A részletekről érdeklődjön az alábbi elérhetőségeken:

**POSZTER
BOX**

Digitális műhely

Konferencia-, művészeti, dekorációs posztterek
nyomtatása, tervezése papírra, vászonra
hozott téma alapján vagy a kínálatból
Prezentációkészítés
Fénymásolás
Digitális nyomtatás
tézisfüzet, disszertáció, diplomamunka

A Semmelweis Egyetem központjában!
1089 Budapest, Nagyvárad tér 4.
Semmelweis Egyetem, NET, 1. emelet
Tel.: 459-1500/56218, 06 20 374-0160
E-mail: bralaj@net.sote.hu

Magyar orvos
a nagyvilágban



Iffy László



Megjelent!

Iffy László: *Magyar orvos a nagyvilágban*

Lektorálta és az ajánlást írta: *dr. Papp Zoltán*

Felelős szerkesztő, tervező: *dr. Vincze Judit*

A hírneves magyar szülész professzor, Iffy László eseményekben gazdag életének küzdelmes évtizedeit írta meg könyvében. Hazájában a diktatúráknak hosszú éveken át szemlélője, időnként elszenvetője volt, így 1956-ban külföldre menekült, ahol eddig 56 évet élt. Viszontagságos és fáradhatatlanul vállalt angliai szakmai éveit után jutott el Kanadába, majd az Amerikai Egyesült Államokba, ahol további négy év után a New Jersey állam egyetemén állapodott meg, és lett 37 éven át a Szülészeti Klinika vezetője. Számos tudományos felfedezése mellett legnagyobb érdeme, hogy Semmelweis Ignác amerikai misszionáriusaként az általa vezetett osztályokon szigorú következetességgel betartatta az asepsis szabályait, és ezzel bizonyította a Semmelweis-doktrína ma is érvényes aktualitását az orvosi gyakorlatban és kiváltképpen a szülészetben. Nemzetközileg nagyra értékelt munkásságával megbecsülést szerzett hazájának, a hazai orvostudománynak.

A rendkívüli stílusban, választékos szókinccsel megírt, olvasmányos, élményekben gazdag életregény izgalmas történetei tanulságul szolgálnak szakembereknek, de ismeretterjesztő küldetésük is van. Iffy László könyve egyedülálló a maga nemében. Sugárzik belőle bölcs életfelfogása, rendkívüli műveltsége, kudarcűrő képessége, tántoríthatatlan küzdeni tudása és nem utolsósorban törhetetlen hazaszeretete. Életműve iránytű lehet sokak számára az orvostudomány határain kívül is.